



# 医疗器械一站式供应

MEDICAL PRODUCT CATALOG



地址：山东省济南市港兴元路9号

电话：400-618-6155

网址：[www.alaibao.cn](http://www.alaibao.cn)

专业 · 高效

**检验科** Laboratory

尿沉渣仪	06
血沉仪	07
血球分析仪	08
化学发光检测仪	09
血气分析仪	10
电解质分析仪	11
微量元素分析仪	12
生化分析仪	13
纯水机与超纯水机	14
全自动酶免分析系统	15
酶标仪	16
洗板机	17
糖化血红蛋白仪	18
特定蛋白分析仪	19
微生物鉴定药敏分析仪	20
血液细菌培养仪	21
生物安全柜	22
微生物培养箱	23
水浴锅	24
电热板	25
天平	26
红外线灭菌器	27
高压蒸汽灭菌器	28
超净工作台	29
离心机	30
紫外可见分光光度计	31

**妇产科** Obstetrics

电子阴道镜	43
leep刀	44
胎儿监护仪	45
盆底康复治疗仪	46
盆腔炎治疗仪	47
产后综合治疗仪	48
红光治疗仪	49
吸引器	50
空气波压力治疗仪	51
妇科检查床	52

**儿 科** Pediatrics

经皮黄疸仪	54
黄疸治疗仪	55
婴儿秤	56
医用婴儿车	57
婴儿培养箱	58
新生儿辐射抢救台	59
雾化器	60
听力筛查仪	61
视力筛查仪	62
皮试仪	63

**消毒供室** Disinfection supply room

脉动真空灭菌器	81
卧式高压蒸汽灭菌器	82
等离子灭菌器	83
环氧乙烷灭菌器	84
医用封口机	85
超声波清洗机	86
医用干燥柜	87
医用消毒柜	88

**手术室** Operating room

手术床	72
医用内窥镜	73
无影灯	74
吊塔	75

**病房护理** Ward care

空气消毒机	90
病床	91
医用车	92
医用柜	93
多参数监护仪	94
医用微量泵	95
吸痰器	96

**健康管理中心** Health Management Center

血压仪	98
人体成分分析仪	99
动脉硬化检测仪	100
骨密度分析仪	101
肺功能检测仪	102
超声波经颅多普勒血流分析仪	103
脉搏血氧饱和度仪	104
听力计	105
测听室	106

**中医康复理疗科** Chinese Medicine

中药熏蒸机	108
中频治疗仪	109
中医定向透药治疗仪	110
多功能牵引床	111
蜡疗仪	112
冲击波治疗仪	113
脑电仿生电刺激仪	114
超声波治疗仪	115
深层肌肉刺激仪	116
排痰机	117
艾灸仪	118
微波治疗仪	119

**眼 科** Ophthalmology

验光仪	121
视力表	122
眼底照相机	123
裂隙灯显微镜	124
眼压计	125
检眼镜	126

**口腔科** Stomatology

卡式灭菌器	128
综合牙科治疗台	129
超声洁牙机	130
根管治疗仪	131
牙科影像板扫描仪	132
口腔X射线机	133

**病理科** Department of Pathology

病理取材台	135
脱水机	136
包埋机	137
切片机	138
摊烘一体机	139
组织染色机	140

病理柜	141
-----	-----

**医用耗材** Medical supplies

采血管	143
一次性注射器	144
一次性留置针	145
动脉采血器	146
采血针	147
一次性动静脉穿刺针	148
末梢采血器	149
动脉止血器	150
冻存管	151
冻存架	152
冻存盒	153
采样管	154
吸氧面罩	155
呼吸袋	156
胡须管路	157
一次性医用雾化器	158
呼吸面罩	159
医用被褥	160

**净化工程** Purification engineering

净化过滤器生产车间	162
生物安全实验室	163
病理科	165
医学生殖中心	165
输血科	166
洁净手术室	167
ICU特护病房	168
血液透析室	169
消毒供应中心	170
静脉药物配置中心	171
客户系统	172
资质证件	174



## 尿沉渣分析仪

### ► 产品简介

尿沉渣分析仪，也叫尿有形成分分析仪，是对尿沉渣检查中能够看到的有形成分（血细胞、白细胞、巨噬细胞等）以及尿液中各种结晶物质进行分析的仪器。

### ► 应用场所

主要用于体检中心、各级医院临床检验科、肾病实验室等尿常规分析中。

### ► 选型指南

确定医院样本量，每天不超过50个样本量，可以选择检测速度100T/H以下的机器；样本量在50个以上可以选择检测速度100T/H以上的机器。

### ► 产品特点

- 1.全自动轨道式进样，无人值守，10个样本同时上机，操作简单；
- 2.可使用专用调焦液，自动对显微镜焦距进行校正，保证清晰完整的样本拍摄。标本不需要离心和预处理，自动完成进样、混匀、取样、沉淀，对采集图像自动进行目标识别和分类计数；
- 3.高精度充动计数池确保检测标本量准确稳定、条件一致，检测结果规范化高精密吸样针、管、阀确保管路系统高度稳定；
- 4.高效的自动清洗功能对取样针内外壁和管路进行有效清洗，避免交叉污染；
- 5.具有自我学习训练功能、使用时间越长识别率越高可与尿机联机，提供干化学及沉渣综合。

 宝威生物  
BIOWEI BIOTECHNOLOGY

**URIT 优利特**



型号	BW-1000	BW-3000
检测项目	红细胞、白细胞、脓细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、未分类管型、结晶、细菌、血菌、精子、粘液丝等各种尿液有形成分	红细胞、白细胞、脓细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、未分类管型、结晶、细菌、血菌、精子、粘液丝等各种尿液有形成分； 红细胞形态学分析检测(红细胞相位)
检测速度	30-50样本/小时	120样本/小时(恒速)
样本量	最小尿量2ml, 最小吸入量0.5ml	吸样:1 ml
准确度	>90% (加入工辅判)	>95%
重复性测试	CV < 10%	
携带感染率	< 0.05%	
外形尺寸(长x宽x高)	420mm x 340mm x 395mm	660mm×440mm×570mm
重量	15kg	约33kg



## 血沉仪

### ▶ 产品简介

血沉仪是在魏氏法的基础上，仪器根据红细胞下沉过程中血浆浓度的改变，采用红外探测技术或其他光电技术定时扫描红细胞与血浆界面位置，动态记录血沉全过程，数据经计算机处理后得出检测结果的一种医学检测仪器。

### ▶ 应用场所

主要用于体检中心、各级医院临床检验科。

### ▶ 产品分类

根据血沉空数量不同，可以分为十孔、二十孔、四十孔、六十孔、一百孔等。

### ▶ 选型指南

确定医院样本量，每天不超过20个样本量，可以选择二十孔以下的机器；样本量在20-50之间可以选择检四十孔或者六十孔的机器；样本量在50个以上，可以选择一百孔的机器。

### ▶ 产品特点

- 1.温氏法血沉测量；压积测量；测试仪可根据内设计算机公式自动计算压积H值、沉降过程中的最大沉降速度Vm及发生时间Tm值；
- 2.具有通道状态自检功能；
- 3.随机插入样品位，随时进行检测；
- 4.仪器配制内置热敏打印机，具有自动、手动打印选择功能。



型号	ZC30	ZC60	ZC100	PUC-2068A	PUC-2068B
测试位	30	60	100	10	20
采血量		1.28ml		1.6ml/2.0ml	
最大检测速度(Ts/h)	60	120	200	20	40
采血管			真空或普通		



## 血球分析仪

### ▶ 产品简介

血细胞分析仪又叫血液细胞分析仪、血球仪、血球计数仪等，是医院临床检验应用非常广泛的仪器之一。此设备是通过电阻法对血液中的白细胞，红细胞，血小板进行分类的仪器，其同时可以得到血红蛋白浓度，红细胞压积等与血液有关的数据。

### ▶ 应用场所

各级医院检验科、诊所

### ▶ 产品分类

三分类、五分类

### ▶ 产品选型

诊所、小型民营医院一般三分类，大型民营医院，各级医院检验科一般五分类

### ▶ 产品特点

#### 英诺华HB-7510五分类血球分析仪

- 1.异常细胞自动报警
- 2.检测速度60T/小时
- 3.四个检测通道，32项参数
- 4.全中文操作系统，自定义报告格式
- 5.自动、穿刺、自动穿刺三种进样模式可选

#### 英诺华HB-7021三分类血球分析仪

- 1.一键排堵功能
- 2.一键操作，简单快捷
- 3.两种检测模式一键切换
- 4.固定界标和浮动界标可选
- 5.内外壁自动清洗吸样针避免交叉污染



产品型号	HB7510	仪器类型	三分类(群)电阻抗法
分析速度	60 Test/小时	★检测通道	双通道(WBC、RBC)
★项目数量	32个	检测速度	60T/小时
报警	具有样品异常报警及分析仪故障报警功能	检测项目数量	22个
	可设置和选择多种打印格式，自动打印中英	自动清洗功能	自动清洗
打印功能	文检测报告	休眠功能	当分析仪超过设定的时间不使用时会自动进入
扫描	自动扫描		休眠状态
计算机通讯	具有与实验室系统进行通讯的功能	计算机通讯	具有与实验室信息系统进行通讯的功能,可使用RS-232接口与外接的计算机进行数据传输



## 化学发光检测仪

### ▶ 产品简介

化学发光检测仪是近几年发展迅速的毛细管电泳分析中的一种新型检测方法,它将毛细管的分离技术与电化学发光检测相结合,可在临床分析及医药、病毒、免疫等科学试验中大大简化分析的技术难度,提高分析结果的准确性。

### ▶ 应用场所

环境试验室、法医实验室、医院研究实验室、生物制药实验室、生物化学技术研究院所实验室、政府药检、商检、疾控中心实验室、食品等工业质量控制和检测试验室、高等院校生命科学及生物化学实验室。

### ▶ 产品分类

单管测量,随机式检测,非批量式

### ▶ 选型指南

根据样本量选择合适的型号,一般20个样本左右可以选用100T/H以下的仪器,样本量在20-50之前可以选用100T/H以上的仪器,样本量大于50建议选用200T/H以上的仪器。

### ▶ 产品特点

- 先进的检测原理:磁微粒分离化学发光法,采用了目前国际上两大主流免疫分析优级技术---磁微粒载体技术和化学发光检测技术,拓宽了检测的线性范围,提高了检测灵敏度和分析速度,使系统能够充分满足临床对检测结果的要求;
- 检测通量大,检出时间短:确保每小时进行120个检测,位列前茅个结果最快15分钟检出;
- 高质特氟龙涂层采样针:采样针采用瀑布式清洗,可避免交叉污染且具备液面探测功能;
- 智能化检测:支持试剂、样本条码扫描识别和定位,支持自动重测,支持试剂存量实时监测及过期提醒,高效智能化机械抓手模块,自动提供反应系统清洗液、发光底物且具备液位监测报警功能,仪器可实现4小时无人值守;
- 精简化软件操作系统:人性化中文操作界面,方便简洁,定标和质控智能化处理,可联网医院LIS系统,具备数据编辑、存储、查询、打印功能。



型号	泽成 CIA1200 化学发光检测仪	泽成 CIA600 化学发光检测仪	泽成 CIA1800 化学发光检测仪
每小时检测量	120	78	220

## 血气分析仪

### ▶ 产品简介

血气分析仪是指利用电极在较短时间内对动脉中的酸碱度(pH)、二氧化碳分压(PCO2)和氧分压(PO2)等相关指标进行测定的仪器。

### ▶ 应用场所

二级及以上医院检验科、手术室、临床等。

### ▶ 产品分类

根据检测项目可以分为纯血气分析仪和血气电解质分析仪;根据反应原理可以分为干式血气分析仪和流式血气分析仪。

### ▶ 选型指南

根据医院检测项目,推荐纯血气或血气电解质,是否需要检测乳酸;根据使用场景,临床一般用干式血气分析仪,检验科一般用流式血气分析仪。

### ▶ 产品特点

- 1.自动定标、自动进样、自动检测及故障自诊断等功能,操作简便;
- 2.分析速度快、准确度高。

CORNLEY 康立



普朗医疗



参数	BG-800A	BG-800	PL2000	PL2200
检测项目	pH、PCO2、PO2、Hct、BP	pH、PCO2、PO2、Na+、K+、Cl-、Ca2+、Hct、B	pH、PCO2、PO2、Na+、K+、Cl-、Ca2+	pH、PCO2、PO2
计算项目	pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、TCO2、sO2%、P50、AG A-aDO2、Rl、THb(c), 测量项目和计算项目≥19项	pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、SBC、BE、BEcf、TCO2、sO2%、P50、AG、A-aDO2、TCa、nCa、Rl、THb(c), 测量项目和计算项目≥25项	pH(TC)、PCO2(TC)、PO2(TC)、HCO3、SBC、BE、BEcf、TCO2、sO2%、P50、A-aDO2、Rl、sO2、TCa、nCa, 测量项目和计算项目≥22项	PO2(TC)、HCO3-、SBC、BE、BEcf、TCO2、sO2%、P50、A-aDO2、Rl测量项目和计算项目≥12项
样本量	全血小于等于120uL, 毛细管最低采血量小于等于35uL	全血小于等于120uL, 毛细管最低采血量小于等于50uL	全血150uL	全血150uL
分析时间 (TS/H)	20	20	≥60	≥60



## 电解质分析仪

### 产品简介

电解质分析仪器是用来从样本中检测钾离子、钠离子、氯离子、离子钙和锂离子的仪器。样本可以是全血、血清、血浆、尿液、透析液，和水化液。

### 应用场所

县级二甲医院及以下、卫生院、社区门诊、村诊所、康复中心、妇幼保健院、私营专科医院等配有检验科室的基层医院。

### 选型指南

1. 使用单位性质选择：

- (1) 乡镇卫生院：经济型推荐：奥迪康AC9801，知名型号推荐：康立AFT-500
- (2) 县级医院：奥迪康AC9800和AC9900（全自动进样）、康立Klite6G和K-lite6B。

2. 待测项目选择：

- (1) 测五项：乡镇卫生院推荐测五项半自动，县级医院推荐五项全自动。

- (2) 测六项（五项+二氧化碳）：推荐AC9900或者K-lite6B。

### 产品特点

- 1. 睡眠模式减少试剂消耗
- 2. 自检功能，故障解决提示
- 3. 吸样后30秒内出结果
- 4. Z小样品量：65UL~150UL
- 5. 增加数字键，操作更简便
- 6. 保存300例质控数据，能对不同批号的质控样品进行统计
- 7. 高、中、低值质控线性调整功能
- 8. 特设操作帮助，指导用户自行解决故障



项目	范围	CV值
K+	(0.5~15.0)mmol/L	≤1.0
Na+	(20~200)mmol/L	≤1.0
Cl—	(20~200)mmol/L	≤1.0
Ca2+	(0.3~5.0)mmol/L	≤1.5
pH	6.0~9.0	≤1.0

## 微量元素分析仪

### 产品简介

微量元素分析仪大多是指测试人体微量元素含量的仪器。随着医疗条件的发展，大部分三甲及三甲以下医院及社区卫生服务中心都使用电化学分析仪器，目前市场占有率最大。电化学分析法属一种中高端产品，其操作简单，测试结果准确可靠，此类产品日耗品低廉，得到广大医院的青睐。

### 应用场所

微量元素分析仪主要用于卫生防疫、医院、妇幼保健质量监督、环保科研高校等部门做各种微量分析与痕量分析。

### 产品分类

- (1) 根据检验方法分为单、双通道。
- (2) 跟据检测元素多少分为2、5、6、8元素。
- (3) 根据是否内置计算机分为一体式和分体式。
- (4) 根据检验的自动性分为半自动和全自动。

### 选型指南

- (1) 有预算的根据预算推荐合适的款型就可以。一般1万以内推荐东盛的DS-3A一体式这也是性价比最高的一款。

- (2) 没有预算的客户根据他要测试的元素多少和类型进行推荐。

- (3) 客户要求推荐卖的好，市场用的多的。可以推荐东盛。

- (4) 比较大的三甲医院以及要招标的，根据他们预算看推荐东盛还是天成

### 产品特点

- 1. 一滴血多元素同时测
- 2. 病人随到随测，报告立等可取
- 3. 一次性投入少，运营成本低
- 4. 样品的检测不用提前处理



型号	DS-3A(双通道通用型)	DS-3A一体式	DS-3A(铅镉专用)
电极配备	静汞电极, 玻碳电极	玻碳电极	玻碳电极
分析方法	电位极谱功能, 伏安极谱功能、电位溶出功能、伏安溶出功能	电化学溶出法	电位溶出功能、伏安溶出功能
应用范围	全血(或头发)中锌、铁、铜、钙、镁、铅的检测	全血(或头发)中锌、铁、铜、	全血(或头发)中铅的检测
检测下限	0.1微克/升(以测铅为例)	钙、镁、铅的检测	0.1微克/升(以测铅为例)
变异系数	RSD≤5%	0.1微克/升(以测铅为例)	RSD≤10%
相关系数	≥0.99	RSD≤5%	≥0.99
矫正曲线相对偏差	≤10%(以测铅为例)	≥0.99	≤10%(以测铅为例)
抗干扰能力	5000:1	≤10%(以测铅为例)	5000:1
检测方法	测铅为微分电位溶出或阳极溶出。 测锌、铁、钙、镁、铜为极谱法	5000:1 铅镉铜锌铁钙镁单独检测	电位溶出或阳极溶出测铅



## 生化分析仪

### ▶ 产品简介

生化分析仪又常被称为生化仪，是采用光电比色原理来测量体液中某种特定化学成分的仪器，配合用可大大提高常规生化检验的效率及收益。

### ▶ 应用场所

各级医院、防疫站、计划生育服务站、体检中心检验科等。

### ▶ 产品分类

根据操作方法，可以分为半自动生化仪、全自动生化仪；根据测试速度，可以为200速、400速、600速、800速等；根据进样方式，可以分为轨道式和圆盘式。

### ▶ 选型指南

样本量较少的实验室、大学研究单位、社区卫生服务站可以使用200或280测速的生化仪；样本量比较大、或者有体检任务的乡镇卫生院、基层医疗单位，可以选用400或600测速的生化仪；二级以上一般医院一般选用800测速及以上的生化仪。

### ▶ 产品特点

1. 可选封闭或开放式系统，支持进口和国产试剂；
2. 24小时连续开机，急诊优先插入，自动重测，远程诊断；
3. 液态媒介散热制冷系统，支持24小时连续冷藏；
4. 中英文显示界面，具有丰富的查询功能，操作便捷，支持 LIS/HIS 功能等。



BIOBASE					
BIOBASE					
					
产品规格	BK-200	BK-280	BK-400	BK-600	BK-1200
测试速度	200T/H	280T/H	400T/H	600T/H	800T/H
样本盘	37	49	60	90	150
样本量	2-70ul,0.1ul步进	2-70ul,0.1ul步进	1-70ul,0.1ul步进	1-70ul,0.1ul步进	1-70ul,0.1ul步进
试剂盘	28	56	90	180	180
试剂量	20-350ul	20-350ul	10-350ul	10-350ul	10-350ul
反应杯	48	120	120	120	160
反应液量	120-500ul	120-500ul	100-500ul	100-500ul	100-500ul
反应温度	37°C±0.2°C固体直热	37°C±0.2°C固体直热	37°C±0.1°C固体直热	37°C±0.1°C固体直热	37°C±0.1°C恒温水浴
光源	卤素灯	卤素灯	卤素灯	卤素灯	卤素灯

## 纯水机与超纯水机

### ▶ 产品简介

实验室纯水机是一种实验室用水净化设备，是通过过滤、反渗透、电渗析器、离子交换器、紫外灭菌等方法去除水中所有固体杂质、盐离子、细菌病毒等的水处理装置。

### ▶ 应用场所

大量应用于医药、电子、化工、生物物理化实验室等行业。

### ▶ 产品分类

反渗透水、去离子水、超纯水

### ▶ 选型指南

1. 出水水质、出水量、进水水源
2. 配合生化仪的机器使用选用去离子水，确定机器每小时用水量

### ▶ 产品特点

1. 本机工作全程自动控制，一键开机，操作简单，工作可靠；
2. 本机还具有低水压保护功能。可以有效预防水机在源水低水压和缺水状态下工作，对高压泵头起到了可靠的保护作用。

BIOBASE		BIOBASE	
			
产品型号	SCSJ-II-20L	SCSJ-II-30L	SCSJ-II-40L
纯化系统	10"PP滤芯×1+10"活性炭滤芯×1、300GPD RO反渗透膜×1、去离子纯化柱×2		
DI去离子水指标	DI去离子水指标		
电导率	≤0.1us/cm		
电阻率	10-18.25MΩ.cm		
重金属离子	<0.1ppb		
颗粒物	<1/ml		
RO反渗透水指标	RO反渗透水指标		
离子截留率	96-99%		
有机物截留率	>99%		
颗粒和细菌截留率	>99%		
产水量(25°C)	20升/小时	30升/小时	40升/小时
外形尺寸/重量	325*403*650mm/约30.4kg		
标准配置	主机+水桶+附件		



## 全自动酶免工作站(全自动酶免分析系统)

### ▶ 产品简介

全自动酶免工作站(也叫全自动酶免分析系统或全自动酶免分析仪),可全自动完成ELISA方法学的各项检测项目(如:乙肝两对半,甲肝,丙肝,戊肝,艾滋,梅毒,肿瘤标志物等),全自动酶免工作站从加样、孵育、洗板、读数、打印出结果等都是全自动完成。

### ▶ 应用场所

广泛应用于各级医院,疾控中心,妇幼保健院,计生服务站等医疗单位检验科;也用于血站,食品药品安全,动物疾控等单位的ELISA检测实验室。

### ▶ 产品分类

按加样针类型分为:永久钢针系列和一次性加样针系列;

按加样通道分为:单通道,双通道,四通道,八通道;

### ▶ 选型指南

确定每天平均样本量和检测项目;

针对各级医院建议推荐型号:

县级医院/疾控/妇幼,推荐:BIOBASE2000

县级计生站,推荐:BIOBASE2000或BIOBASE1000

地级市医院/疾控/妇幼,推荐:BIOBASE4000或BIOBASE4001

省级医院/疾控/妇幼,推荐:BIOBASE8001

### ▶ 产品特点

1.先进的样本处理区 2.精确的微孔板控制 3.智能化的洗板模块 4.精准的比色判读 5.开放式仪器平台

BIOBASE									
规格型号	BIOBASE1000	BIOBASE2000	BIOBASE4000	BIOBASE2001	BIOBASE4001	BIOBASE8001			
加样针	永久钢针			一次性加样针(TIP头)					
加样通道	1	2	4	2	4	8			
孵育温度	室温-45度			室温-60度					
洗板头通道	8通道16针			16通道32针					
读数模块	内置酶标仪,单双波长检测,结构紧凑,系统稳定可靠								
软件	能和血站管理系统或者医院LIS/HIS系统连接,实现双向通讯;可实现同一批上机标本每个标本检测 项目自定义,可实现双孔复查;具有强大的数据查询,定标,质控功能,可实现全称跟踪记录。								
医疗器械注册证	鲁械注准20162400496								

## 酶标仪

### ▶ 产品简介

酶标仪即酶联免疫检测仪,是酶联免疫吸附试验的专用仪器。

### ▶ 应用场所

广泛用于各大医院(检验科免疫室)、血站、疾控中心、计划生育指导站、畜牧、水产养殖、食品饲料、高校实验室等。

### ▶ 产品分类

国产与进口

### ▶ 选型指南

1.根据波长范围来选择 2.根据需要的滤光片位来选择 3.有无品牌要求

### ▶ 产品特点(具有医疗器械注册证)

- 1.大屏幕中文液晶显示,人机对话便捷、流畅;
- 2.定性和定量处理系统,具备丰富的计算公式和曲线方程,并可根据需要自定义设置;
- 3.测试过程一键控制,仪器自动进行自检和校准;
- 4.全屏显示测量结果,实现即时观察。



型号分类	英诺华ER-504	热电FC
波长范围nm	405-700	340-850
滤光片配置nm	标配405、450、492、630可装载八片滤光片	标配405、450、620可装载八片滤光片
光道通数	八通道光纤	八通道光纤
检测位	96个	96个
检测速度	<5秒/96孔	6s, 96孔板, 快速测量模式; 12s, 96孔板, 标准测量模式
存储	500组以上程序	000组程序, 100个测试结果



## 洗板机

### ▶ 产品简介

用于清洗酶标板的，配合酶标仪使用的仪器，一般是辅助酶标仪使用实现蛋白含量测定。

### ▶ 应用场所

医院(酶免检测)、血站、卫生防疫站、试剂厂、研究室

### ▶ 产品分类

1.板的类型(48孔、96孔) 2.洗针要求(8针、12针、96针) 3.国产、进口

### ▶ 选型指南

1.根据客户洗针要求来选择 2.国产或者进口 3.根据客户需求选择多少孔

### ▶ 产品特点

1.采用国际上最先进的无正负压技术开发的新型洗板机，避免了正负压带给您的麻烦，使您用得轻松、省时省力；  
2.多种清洗方式，可适用不同的实验要求；  
3.自动冲洗管路，防止了在使用中因洗液结晶造成的堵塞；  
4.全中文操作系统，操作简单明了，10分钟的培训就可学会；

**BIOBASE**



**BIOBASE**



型号分类	博科BK-9622	博科BK-9613
残液量	<1ul/孔	每孔残余量<0.7μl,保证清洗干净彻底
清洗次数	1~99次可调	1~99次可调
洗板模式	2种,浸泡、振板	两种,浸泡、振板,且时间可调
模式时间	0-999秒可调	
清洗头	8通道和12通道	整体式洗板头,96针单条可控
注液精度	96孔间加液误差 CV小于1.5%	96孔间加液量CV<1.5%
清洗条数	1~12排可选,通过键盘快速选中并指示	整板或1-8条可任意组合(屏幕控制并指示)
注液通道	3个(洗液2种和蒸馏水1种)	三个,B1、B2、蒸馏水
冲洗管路时间	0—240秒可调	0-240秒可调
吸液时间	0.1—9.9秒可调,间隔0.1秒	0.1-99.9秒可调,间隔0.1秒
清洗针位置参数	五种(水平、左边、中心、右边、触底)可调节	六种(水平、左边、中间、右边、触底、板距)



## 糖化血红蛋白仪

### ▶ 产品简介

是测定HbA1c最能反映血红蛋白与葡萄糖结合的程度的仪器，糖化血红蛋白是糖尿病患者疾病控制程度一项良好的指标，可反映阶段性血糖水平，糖化血红蛋白HbA1c作为糖尿病筛选、诊断、血糖控制、疗效考核的有效检测指标，在临床中得到了广泛的使用。

### ▶ 应用场所

各级医院、体检中心、糖尿病专科医院等用于糖尿病诊断、在隐匿性DM诊断、糖尿病慢性并发症的认识和预防等。

### ▶ 产品分类

根据检测原理一般可以分为亲和层析法、高压液相法、免疫聚集法等

### ▶ 选型指南

根据医院预算，预算较低可以选用国产糖化血红蛋白分析仪，预算较高可以选用进口糖化血红蛋白分析仪。

### ▶ 产品特点

1.实时层析图谱，智能化过程监测；  
2.全自动25位盘式进样，无需复杂的条架式进样装置，无需复杂的机内溶血装置，批量自动检测，急诊随时插入；  
3.全开放结构，合理的流路，低故障，易维护；  
4.采用气体溶解及气泡排除技术，全面消除误差。

**AUDICOM**



**普门科技**  
**Lifotronic**



型号	BW-1000	BW-3000
检测项目	红细胞、白细胞、脓细胞、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、透明管型、未分类管型、结晶、细菌、血菌、精子、粘液丝等各种尿液有形成分	红细胞、白细胞、脓细胞、鳞状上皮细胞、透明管型、未分类管型、结晶、细菌、血菌、精子、粘液丝等各种尿液有形成分； 红细胞形态学分析检测(红细胞相位)
检测速度	30-50样本/小时	120样本/小时(恒速)
样本量	最小尿量2ml,最小吸入量0.5ml	吸样:1ml
准确度	>90% (加入工辅判)	>95%
重复性测试	CV < 10%	
携带感染率	< 0.05%	
外形尺寸(长x宽x高)	420mm x 340mm x 395mm	660mm×440mm×570mm
重量	15kg	约33kg



## 特定蛋白分析仪

### ▶ 产品简介

特定蛋白，也叫做特种蛋白，特殊蛋白。利用蛋白质的抗原性，可以采用抗原-抗体反应对具有某一特定抗原性的蛋白质进行测定，所以又称特定蛋白检测。对特定蛋白进行定量检测，可为临床诊断、判断疗效和分析预后提供重要的依据。专用来测定特定蛋白的仪器就称为特定蛋白分析仪

### ▶ 应用场所

医院检验科、急诊科、胸痛中心等科室

### ▶ 产品分类

按照自动化程度，可以分为半自动特定蛋白分析仪及全自动特定蛋白分析仪

### ▶ 选型指南

按照科室样本量进行选择，每天50个样本以下半自动特定蛋白分析仪即可满足，50个样本以上的科室建议选用全自动特定蛋白分析仪，节省人力成本

### ▶ 产品特点

1. 使用安全：样本无需预处理，原始管直接上机
2. 操作简便：一键式操作，全自动检测
3. 方法先进：采用先进的散射免疫比浊法，结果准确可靠
4. 检测快速：样本随机进样，平均150T/h
5. 硬件升级：嵌入式计算机，彩色触摸显示器，支持LIS连接

 国赛 GOL SITE		 国赛
品牌	国赛	国赛
型号	Aristo	Omlipo
检测原理	乳胶增强散射免疫比浊法	乳胶增强散射免疫比浊法
测试速度	150T/h	100T/h
样本类型	静脉/末梢全血、预稀释血、血浆、血清、尿液	全血、血清、血浆、尿液
测试项目	C反应蛋白、糖化血红蛋白、尿微量白蛋白、D-二聚体等30余项	C反应蛋白、糖化血红蛋白、尿微量白蛋白等30余项
冷藏系统	24小时试剂冷藏	24小时试剂冷藏
仪器尺寸	700*620*700mm	650*550*600mm
仪器重量	100kg	80kg
样本位	5*10个	26个
反应位	50个	50个
试剂位	30个	30个



## 微生物鉴定药敏分析仪

### ▶ 产品简介

一种能快速进行微生物鉴定及其对药物敏感性测试的仪器。

### ▶ 应用场所

常应用于医院临床菌鉴定及药敏分析，还可应用于牲畜、水产、商检、环保、食品、防疫、科研、教学等领域。

### ▶ 产品分类

全自动、半自动

### ▶ 选型指南

县级以及二级以下医院推荐鑫科、美华医疗

### ▶ 产品特点

1. 多数可直接鉴定到病原微生物的种，部分可鉴定到亚种和亚型；
2. 根据CLSI标准设置临床适用的抗生素及其浓度梯度，设置几乎涵盖了所有临床常用的抗生素，并按抗生素分组（A组、B组、C组、U组、O组等）报告药敏结果；
3. 根据生化反应特性及CLSI标准，建立智能化专家系统。能够自动对细菌和药敏结果进行二次复核及分析校验，异常结果自动提示并纠错；同时，能进行MRS、MRSA、HLAR、KPC、VRE等特殊耐药机制的分析与提示；
4. 配套试剂盒：种类齐全，操作简单。

 SCENKER	 美华医疗
鉴定细菌库种类	1000 种细菌
药敏种类	含临床上常用共计 200 余种，根据每年最新 CLSI 标准进行药敏分析 MIC，能够报告 MIC 和 S、I、R 敏感度，药敏测试卡可根据用户需要灵活配置。
自动判读	光电比色及比浊法，快速准确。
支原体鉴定+计数	鉴定解脲脲原体和人型支原体 2 种，共计 13 种抗生素，可测定支原体浓度。
细菌鉴定与药敏数据	可与世界卫生组织药敏分析系统 WHONET 共享数据。



## 血液细菌培养仪

### ▶ 产品简介

临床血液和其他(如:胸腔积液,脑脊液,胆汁,腹水等)样本中细菌的培养和检测,为败血症、菌血症的临床诊断提供依据。

### ▶ 应用场所

临床检验

### ▶ 产品分类

标本位:50/100/120

### ▶ 选型指南

月标本量200选择标本50的,月标本量200选择标本100或者120的。100T/H以上的机器。

### ▶ 产品特点

- 1.培养瓶采用真空负压采血技术,可采用采血针采血,降低污染概率;
- 2.采用连续光学检测和显色法;
- 3.瓶底显色技术的应用更大程度上避免了标本的假阳性和假阴性;
- 4.培养瓶种类齐全适合各种细菌生长;并可定制各种特殊细菌的选择性培养瓶;
- 5.可提供病人资料录入、生长过程曲线等相关信息无限量储存、并随时提供查询和统计。



型号/参数	LABSTAR50	LABSTAR120	LABSTAR240
标本位个	50	120	240
标本采集	负压定量采血		
检验方法	均质光学增强检测技术		
阳性报警时间	90%以上的阳性标本可在24小时内报警		
中和抗生素方式	采用多种规格树脂吸附残留抗生素;同时能吸附抑菌因子和免疫因子		
标本信息	可提供病人资料录入、生长过程曲线等相关信息无限量储存、并随时提供查询和统计		
错位瓶	错位置瓶自动提示功能		
仪器自动校正	仪器培养检测位有自我检测和校正功能,自我完成质量控制		

## 生物安全柜

### ▶ 产品简介

生物安全柜是为操作原代培养物、菌毒株以及诊断性标本等具有感染性的实验材料时,用来保护操作者本人、实验室环境以及实验材料,使其避免暴露于上述操作过程中可能产生的感染性气溶胶或溅出物。

### ▶ 应用场所

广泛用于各大医院(检验科、肿瘤科、病理科等科室)医疗卫生、疾病预防与控制、食品卫生、生物制药,环境监测以及各类生物实验室等领域。

### ▶ 产品分类

1.分为半排(30%外排、70%内循环)和全排(100%外排) 2.分为单人、双人、三人

### ▶ 选型指南

- 1.样品危险系数低的实验用半排;
- 2.样品危险系数比较高的实验用全排;
- 3.根据客户需要操作设备的人数选择型号。

### ▶ 产品特点

- 1.具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO13485质量管理体系认证、3E认证;
- 2.具有国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证;
- 3.标配第三方检测报告。

BIOBASE	BIOBASE
型号分类	BSC-1100IIA2-X (30%外排70%循环)
外部尺寸mm	1100×750×2250
内部尺寸mm	940×600×660
台面距离地面高度mm	750 (尺寸可根据要求订制修改)
风速m/s	平均下降风速:0.33±0.025; 平均吸入口风速0.53±0.025
系统排风总量m <sup>3</sup> /h	360
额定功率W	1100 (包含操作区插座负载500)
噪音等级	≤65dB (A)
照明	≥1000lx
过滤效率	效率≥99.999%
重量KG	毛重243净重 227
使用人数	1人



## 微生物培养箱

### ▶ 产品简介

生化培养箱(微生物恒温培养箱)具有制冷和加热双向调温系统,温度可控,是水体分析和BOD测定,细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种试验的专用恒温设备。

### ▶ 应用场所

广泛应用于医院、卫生防疫、环境保护、药检、农畜、水产等科研、院校和生产部门。

### ▶ 选型指南

确定容积大小和是否有特殊功能要求;

针对各级医院重点推荐型号:BJPX-100、BJPX-150、BJPX-200

### ▶ 产品特点

- 1.外箱材质:冷轧钢板喷塑;内部材质:SU304不锈钢;
- 2.内箱装有风机形成为微气流循环,提高箱内温度均匀度;
- 3.微电脑PID温度控制器,控温精准,可定时,有参数记忆功能;
- 4.可抽拉活动式隔板,间距可调;
- 5.具有冷热自动控制功能;
- 6.知名品牌压缩机,采用无氟环保制冷剂,高效率、低能耗。

BIOBASE				产品特点
型号	型控温范围	内部尺寸(mm)	容积	钢化玻璃内门+外门带观察窗;液晶屏显示、RS485接口  微型打印机
BJPX-100	0°C~60°C	400×370×550	80L	
BJPX-150	0°C~60°C	450×420×850	150L	
BJPX-200	0°C~60°C	450×450×1000	200L	
BJPX-250	0°C~60°C	450×490×1100	250L	
BJPX-300	0°C~60°C	500×440×1200	300L	
BJPX-400	0°C~60°C	580×540×1270	400L	



## 水浴锅

### ▶ 产品简介

水浴锅主要用于实验室中蒸馏、干燥、浓缩及浸渍化学药品或生物制品,也可用于恒温加热和其它温度试验,是医药、卫生、化验室、分析室、水产、环保的必备仪器。

### ▶ 选型指南

恒温水浴锅推荐:HH-S4,恒温水浴箱推荐:HH-W600

OLABO



OLABO



特性		电热恒温 数显 水浴锅	
工作电压	220V		
温度范围	环境温度-100°C		
温度波动	±0.5°C		
材质	304食品级不锈钢制造		
规格	型号	工作尺寸(mm)	功率(W)
单孔	HH-1	140*150*150	300
双孔	HH-2	300*150*150	500
单排四孔	HH-4	600*180*120	1200
双排四孔	HH-S4	320*300*150	1200
双排六孔	HH-S6	500*300*150	1800
单排六孔	HH-6	900*180*120	1800
单排八孔	HH-8	1200*180*120	2000
双排八孔	HH-S8	620*320*120	2000
三用水箱	HH-W420	420*180*200	1000
三用水箱	HH-W600	600*300*200	2000



## 电热板

### ▶ 产品简介

电热板用于样品的烘焙、干燥和作其他温度实验。其加热全部采用远红外碳化硅加热技术，温升快，温度均匀，节省能源，安全高效。

### ▶ 应用场所

生物、遗传、医药卫生、环保、生化实验室、分析室、教学科研等应用

### ▶ 产品分类

按类别可分为两类：一普通电热板（不锈钢电热板）；二恒温温控电热板。

### ▶ 选型指南

1.尺寸      2.加热方式      3.核实加热温度要求/材质/功率

### ▶ 产品特点

- 1、温度可控范围优于水浴；
- 2、一次性可加热样品量优于电热套；
- 3、安全系数优于油浴；
- 4、加热器具款式多样；
- 5、使用环境可糙与电热套；
- 6、外表不锈钢，美观抗腐蚀。

OLABO				
型号(不锈钢电热板)	DB-II	DB-III	DB-IV	DB-V
型号(数显控温电热板)	DB-IIA	DB-III A	DB-IVA	DB-VA
电源	AV 220V 50HZ			
最高温度	300°C			
工作台面	优质加厚不锈钢			
加热功率(W)	1000	1500	2000	3000
工作尺寸(cm)	25×16	30×20	40×30	60×40

备注：不锈钢电热板不恒温，不带数显功能。

智能电热板是铝加热模块，型号DB-IVC。

数显电热板是加热丝加热



## 天平

### ▶ 产品简介

天平是实验室中常用的仪器。是衡量物体质量的仪器。

### ▶ 应用场所

广泛应用于食品、制药、化工、高校、科研、畜牧、饲料厂等单位。主要称量：药品、化工原材料、科研等实验样品。

### ▶ 产品分类

- |                         |                      |                    |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 1.十万分之一 0.01mg/0.00001g | 2.万分之一 0.1mg/0.0001g | 3.千分分之一 1mg/0.001g |
| 4.百分之十 10mg/0.01g       | 5.十分之一 100mg/0.1g    |                    |

### ▶ 选型指南

- 1.精度要求多少
- 2.量程要求多少
- 3.校准方式，内校还是外校

### ▶ 产品特点

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1.LCD液晶显示屏，使屏幕更加清晰明亮，方便用户读取称量结果；     | 2.全透明玻璃防风罩，样品高可见； |
| 3.标准RS232通讯端口，实现数据与电脑、打印机或其他设备之间的通讯； |                   |
| 4.多种称量单位转换；                          | 5.可选配热敏打印机。       |

OLABO

sartorius

型号	FA1204B	FA2204B
量程(g)	120	220
可读性(mg)	0.1	
重复性(mg)	±0.1	
线性误差(mg)	±0.2	
校准方式	外校	
秤盘尺寸(mm)	Φ90	



## 红外线灭菌器

### ▶ 产品简介

HW系列红外线灭菌器可取代酒精灯、本生灯等，适用于接种环/接种针及管口/瓶口等物品高温灭菌，有效防止传染性飞溅与交叉污染，安全方便，可在无氧环境下使用。

### ▶ 应用场所

医院、科研、高校的微生物实验室、检验科等的(生物安全柜、净化工作台、抽风机旁、流动车上等)。

### ▶ 产品分类

按口径大小:HW-I (35mm); HW-II (22mm); 按加温区长度:HW-I (10cm); HW-II (15cm)

### ▶ 选型指南

1.HW-I(常卖型号)，口径35mm，可对接种环/针、管口、瓶口、镊子、剪刀等灭菌。

2.HW-II, 对接种环/针，长镊子、剪刀灭菌。

### ▶ 产品特点

1.加热体采用特级95瓷，最高温度930°C ±30°C, 2秒灭菌；

2.加热角度可调，最大俯角45°C，最大仰角75°C，可消毒带液体的试管瓶口等，而不发生液体倾溅；

3.加热体寿命长达3000个小时。

**OLABO**



**OLABO**



型号	HW-I	HW-II
加热口直径	Φ36mm	Φ22mm
可消毒口径	≤35mm 的物品	≤20mm 的物品
加温区长度	10cm	15cm
加热器角度调节	加热器可在 120° 范围内任意调节角度; 最大俯角 45° 至最大仰角 75°	加热器可在 120° 范围内任意调节角度; 最大俯角 45° 至最大仰角 75°
加热至最高温度时间	15min	15min
最高温度	930 ±30°C	930 ±30°C
待机温度	600°C	600°C
电压	180V~240V;50Hz;	180V~240V;50Hz;
功率	250V; 3A; Φ5×20	250V; 3A; Φ5×20
环境温度	≤95%	≤95%
净重	1.2kg	1.2kg
包装尺寸(长*宽*高)	266×225×145mm	266×225×145mm



## 高压蒸汽灭菌器

### ▶ 产品简介

用饱和水蒸气、沸水通过加热高温高压使蛋白质变性或凝固，最终导致微生物的死亡，以达到杀灭病毒、细菌、真菌孢子的效果。

### ▶ 应用场所

适用于普通培养基、手术器械、玻璃容器及注射器、敷料等物品的灭菌，多用于医院、生物公司、制药、高校实验、科研、疾控中心化工等食品行业。

### ▶ 产品分类

按照容积(30L、50L、75L、100L、120L等)、样式(手提式、立式、卧式)分类

### ▶ 选型指南

推荐博科，内循环灭菌器多种程序，全自动操作无需看管。用于制药、食品、医疗、科研、高校、农业等均可，75升，100升首选。

### ▶ 产品特点(具有医疗器械注册证)

1.采用微电脑控制系统，触摸式按键，数码显示；设有完善的故障报警系统，故障信息实时提示(使用更安全，放心)；

2.全自动工作程序：注水、排气、升温、灭菌、干燥等工作过程全自动化，无需人员监管；

3.手轮平移式开门结构，自涨式密封圈；防烫伤门罩防护，有效保护操作人员安全；

4.内置水箱、汽水内循环。可实现少量蒸汽外排；

5.设有七大灭菌程序：针对裸露器械、器械包、橡胶类、敷料、液体、2个自定义等不同灭菌程序，一键式选择执行灭菌。

**BIOBASE**



**BIOBASE**



型号	BKQ-B50II	BKQ-B75II	BKQ-B100II	BKQ-B120II
容积	50L	75L	100L	120L
内腔尺寸(mm)	Φ386x514	Φ386*694	Φ386*874	Φ386*1054
设计压力		-0.1~0.3Mpa		
额定工作压力		0.22Mpa		
设计温度		150°C		
功率/电源电压	4.4kw/220V(50Hz)	4.7kw/220V(50Hz)	5.2kw/220V(50Hz)	5.2kw/220V(50Hz)
灭菌温度选择		105-136°C		
净重(kg)	60	85	105	120
外形尺寸(mm)	550*640*970	550*640*1070	550*640*1270	640*550*1370
腔体材质	SUS304医用不锈钢			



## 超净工作台

### ▶ 产品简介

超净工作台，又称洁净工作台，是一种可提供局部无尘洁净、无菌工作环境等级为100级（ISO等级5）的局部操作环境的箱式空气净化设备。

### ▶ 应用场所

生物实验室、医疗卫生、生物制药、光电产业、精密电子、食品、化工、畜牧兽医、植物组培、仪器仪表、科研院校等相关行业。

### ▶ 产品分类

超净工作台从操作人员数上分：单人、双人、三人；从气流方向上分：分为垂直层流和水平层流；

### ▶ 选型指南

所有行业主推垂直流单人、双人。静配中心推荐水平流单人、双人。

### ▶ 产品特点

- 1.过滤效率：过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.999%；
- 2.箱体部分采用1.2mm厚的冷轧钢板且表面静电喷涂；
- 3.工作区台面为不锈钢材质，美观耐腐蚀；
- 4.控制面板采用轻触式开关，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；
- 5.紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；
- 6.福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

BIOBASE					
BIOBASE					
型号	BBS-DDC	BBS-SDC	BBS-H1100	BBS-H1500	BBS-H1800
洁净等级					
类别	垂直流 单人	垂直流 双人	水平流 单人	水平流 双人	水平流 三人
外部尺寸mm	1060×620×1850	1460×620×1850	1100×808×1690	1500×808×1690	1800×808×1890
内部尺寸mm	938×530×650	1338×530×650	1000×500×600	1400×500×600	1700×500×800
气流流速	0.30~0.45 m/s				
紫外灯功率	18 W	40 W	20 W	30 W	20W *2
日光灯功率	12 W	16 W	12 W	16 W	16W *2
噪音	≤65dB (A)				
工作台距地面mm	750				
注册证编号	鲁械注准20182570135				



## 离心机

### ▶ 产品简介

主要用来离心血液和尿液，使其分层，便于后期开展DNA，尿沉渣，病理，药物等检查项目。

### ▶ 应用场所

主要应用于各级医院检验科

### ▶ 产品分类

主要分为低速(10000prm以下)、高速(10000prm以上)、可附加冷冻和脱帽功能

### ▶ 选型指南

- 1.具体参数要求：转速、离心管容量、是否冷冻及脱帽
- 2.没有具体参数：离心物品、医院级别

### ▶ 产品特点

- 1.整机采用全钢结构，不锈钢离心腔；
- 2.嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动，免维护，运行平稳；
- 3.按键式编程设计，LCD高清液晶屏显示，实时显示运行全部参数，操作直观简便；
- 4.不平衡检测检测功能，电控门锁自动开关，与电机互锁，运行安全可靠；
- 5.配有多种角转子，满足不同试验要求，一机多用。



型号	TD-4M	TD-5M
较高转速	4000r/min	5000r/min
最大离心力	2390×g	4730×g
最大容量	6×50ml	4×300ml(250ml试瓶)
定时范围	0~99min	0~99min
外型尺寸	485×320×255	620×450×355mm
控速精度	±10r/min	±20r/min
电源	AC 220V 50HZ 2A	AC 220V 50HZ 10A
噪音	≤45dBA	≤58dBA
净重	23 KG	52 KG



## 紫外可见分光光度计

### ▶ 产品简介

利用元素对紫外光和可见光具有吸收作用进行样品的定性和定量分析。

### ▶ 应用场所

广泛应用于医药卫生、临床检验、生物化学、石油化工、环境保护、质量控制、检验、食品检测等行业。

### ▶ 产品分类

1.可见分光光度计 2.紫外可见分光光度计

### ▶ 选型指南

1. 先确定要紫外的还是可见的机型，根据波长范围可以区分。
2. 确定客户应用：①简单定量检测，推荐基础款 ②做定性分析，需要推荐带<光谱扫描>功能

### ▶ 产品特点

1. 宽大的样品室可容纳5-100mm比色皿；
2. 可直接连接专用打印机(选配)、打印数据；
3. 关键部件全部采用原装进口配置，保证测量的准确度和精度；
4. 数字显示测量数值；
5. 仪器采用最新的微机处理技术，操作简单。



型号	721	UV752N	UV755B
光学系统	消色差(1200条/mm光栅)	消色差(1200条/mm光栅)	消色差(1200条/mm光栅)
波长范围nm	320-1020	195-1020	190-1100
波长准确度nm	±2	±2	±1
光谱带宽nm	6	4	2
波长重复性nm	≤1	1	0.2

## 移液器

### ▶ 产品简介

移液器也叫移液枪，是在一定量程范围内，将液体从原容器内移取到另一容器内的一种计量工具。

### ▶ 应用场所

生物实验室、医疗卫生、生物制药、食品、化工、科研院校化验室等相关行业。

### ▶ 产品分类

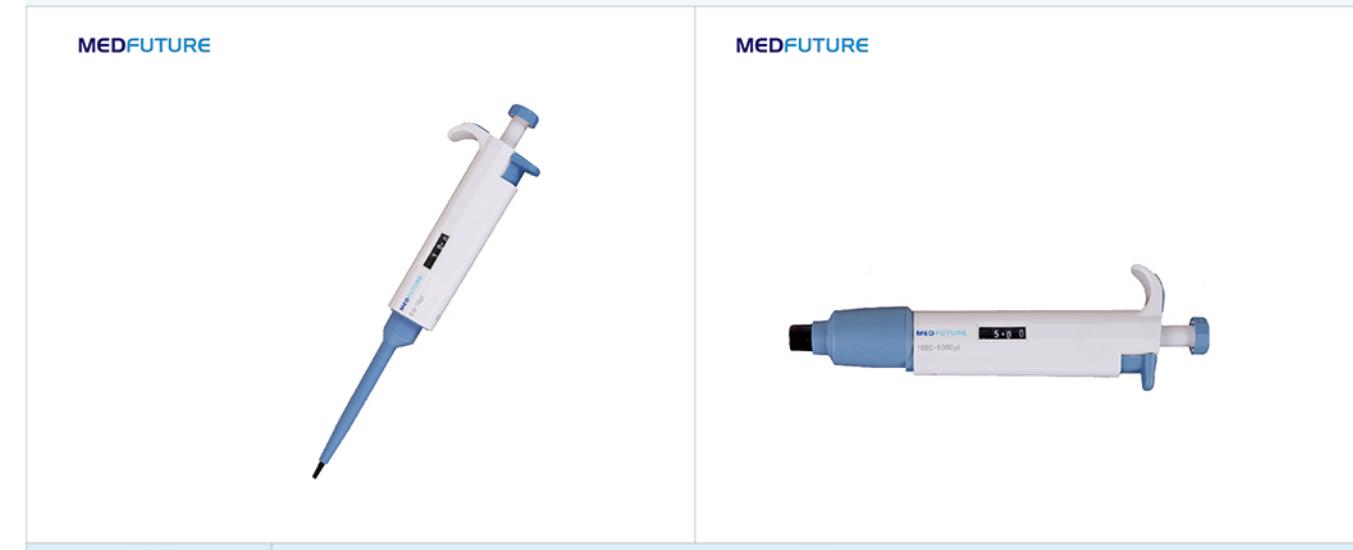
- 根据能够同时安装吸头的数量可将其分为单通道移液器和多通道移液器；
- 根据刻度是否可调节可将其分为固定移液器和可调节式移液器；
- 根据调节刻度方式可将其分为手动式移液器和电动式移液器；
- 根据特殊用途可将其分为半支消毒移液器、全消毒移液器、大容量移液器等。

### ▶ 选型指南

医药、医疗单位推荐进口艾本德，高校、食品、化工推荐迈德飞、大龙。主推手动单道可调。

### ▶ 产品特点

1. 枪体重量轻，使用轻巧便捷，可减少手部疲劳。
2. 轻便且设计符合人机工效学
3. 数字视窗，令所设定量程一目了然
4. 量程范围广，0.1μl至10ml
5. 使用附件工具，能方便快捷地进行校准和维修
6. 下端可拆卸式高温高压消毒
7. 特别的管嘴连件设计，易于观察吸嘴的密封状况
8. 厂家直销



类型	规格
单道可调移液器	0.1-2.5μl、0.5-10μl、2-20μl、5-50μl、10-100μl、20-200μl、100-1000μl、200-1000μl、1000-5000μl、2-10ml



## 旋涡混合器

### ▶ 产品简介

对液液、液固、固固(粉末)混合,它能将所需混合的任何液体、粉末以高速旋涡式快速混合,混合速度快、均匀、彻底。

### ▶ 应用场所

广泛应用于生物化学,基因工程,医学等实验需求

### ▶ 产品分类

旋涡数显混合器、试管旋转混匀器

### ▶ 选型指南

1.转速大小是首选目标,一般是3000转左右,基本都能满足混匀要求。

2.工作台(平板型和碗型)、工作方式(连续、点触、调速)、振动方式(往复式、水平圆周式),主体材料,振幅(4mm,5mm,6mm)速度显示(刻度、LED线性图)

### ▶ 产品特点

1.88882010旋涡混匀仪具有结构简单可靠,仪器体积小,耗电省,噪音低等特点

2.88881002适用于不同规格的试管,最大程度提高灵活性

两种不同的混匀模式

方式一:试管架可任意旋转 0-360°

方式二:试管架每旋转 40°,振荡一次

ThermoFisher SCIENTIFIC		ThermoFisher SCIENTIFIC	
产品	货号	电源要求	总尺寸(长*宽*高)
重量	插头类型		
数显涡旋振荡器	88882010	100-240V, 50/60Hz	20.5 x 15.1 x 13.1cm
			6.1kg
			230V EU/UK/CHN



## 金属浴

### ▶ 产品简介

广泛用于各种分析仪器样品的培养、煮沸、去活化、湿消化、样品浓缩和酶分析保存和反应、DNA扩增和电泳的预变性、血清凝固等。

### ▶ 应用场所

科研单位、学校、制药企业、食品等

### ▶ 产品分类

振荡恒温金属浴、制冷加热型金属浴、便携式金属浴、数字式金属浴(干浴)

### ▶ 选型指南

1.确认客户需要加热的温度,是否需要制冷

2.确定客户需要的模块

### ▶ 产品特点

1.内置温度探头,PID 控制器,精确控温,保证卓越的温度精度

2.快速升温功能

3.厚度仅 2.5cm,重量小于 1.5kg,非常轻便

4.加热块自由组合,适合放置多种不同尺寸试管

5.12V 低电压功率输入

货号	88871003	88871004
名称	Compact Dry Bath S	Compact Dry Bath D
电压	100-240V	
温度范围	RT+2-100°C (环境温度 25°C)	
工作环境温度	8-40°C	
温度精度(37°C下)	≤±0.5°C	
温度均一性(37°C下)	≤±0.5°C	
平均加热时间(30°C -100°C, 室温 25°C, 0.2ml 加热块)	16min	20min
尺寸 L×W×H	185×185×25mm	200×200×25mm
重量	<1 kg	<1.5 kg
功率	12V 直流电, 5A	12V 直流电, 7A
认证	CE cTUVus RoHS	



## 核酸提取仪

### ▶ 产品简介

是应用配套的核酸提取试剂来自动完成样本核酸的提取工作的仪器,核酸提取仪分为两类:一类是大型的自动化的,一般称为自动液体工作站;另一类是小型自动核酸提取仪,利用封装好的配套试剂自动完成提取纯化。

### ▶ 应用场所

疾控医疗、临床诊断、分子生物学、食品药品安全监测、法医鉴定等

### ▶ 产品分类

32通道, 96通道

### ▶ 选型指南

确定每天平均样本量和检测项目针对各级医院建议推荐型号:

县级医院/疾控/妇幼, 推荐: BK-HS32 BNP32

地级市医院/疾控/妇幼, 推荐:BNP32 BK-HS96

省级医院/疾控/妇幼, ,推荐:BK-HS96 BK-AutoHS96

### ▶ 产品特点

- 1.温控精准,升温迅速,减少液体蒸发,严格控制反应体系
- 2.提取时间短,15-60min即可完成1-32个样本提取,实现样本的高通量处理
- 3.自带运行程序,免去编辑烦恼,操作简单
- 4.紫外消毒功能,开门自动锁定,保护人员安全



参数	BK-HS32	BNP32	BNP48	BK-HS96	BK-AutoHS96
样本通量	1-32	1-32	1-48	1-96	1-96
处理体积	20-1000μl	20-1000μl	20-1000μl	20-1000μl	20-1000μl
处理时间	15-60min	15-60min	15-60min	15min-60min	快速提取96测试≤30分钟; 磁珠法提取48测试≤60分钟,96测试≤90分钟
核酸提取方法	磁珠法	磁珠法	磁珠法	磁珠法	快速提取法、磁珠法
项目存储	>1000个	>100个	>100	>1000个	程序封闭,项目数量与试剂盒种类相匹配

## PCR仪

### ▶ 产品简介

简单的说,PCR中主要的技术是聚合酶链式反应(在引物的指导下,由酶催化的对特定克隆或基因组DNA序列进行的体外扩增反应),PCR仪器就是实现上述过程

### ▶ 应用场所

医院检验科、病理科、生殖中心、医学遗传中心、研究所、科研机构、疾控中心等

### ▶ 产品分类

荧光定量pcr仪 梯度pcr仪

### ▶ 选型指南

- 1.医院医疗机构推荐荧光定量pcr仪
- 2.梯度pcr仪还需要搭配凝胶成像电泳仪使用,适用于高校科研等机构

### ▶ 产品特点

- 1.侧面扫描技术,避免红细胞沉积影响光路
- 2.采用高功率LED光源,稳定性强,免维护,无需校准
- 3.4个常规通道+2个定制通道,可实现多重荧光检测
- 4.报告模板可随意导入、编辑、管理,更人性化
- 5.设计了样本多管模式,方便用户多靶标操作



型号	Lepgen-96
样品容量	96 孔
反应体系	15~100uL
适用耗材	0.2ml PCR 管、8 联管、96 孔板
动态范围	1~1010Copies
适用探针/染料	通道 1:FAM, SYBR-Green; 通道 2:HEX, JOE, VIC, TET; 通道 3:ROX, Texas-Red 通道 4:CY5
多重荧光检测	四重检



## 电泳仪

### ▶ 产品简介

电泳仪是实现电泳分析的仪器。电泳是一种带电分子在电场中向着电性相反的电极移动的现象。利用电泳现象进行物质分离的技术，称电泳技术，一般由电源、电泳槽、检测单元等组成。

### ▶ 应用场所

高校、科研、分子生物实验室

### ▶ 产品分类

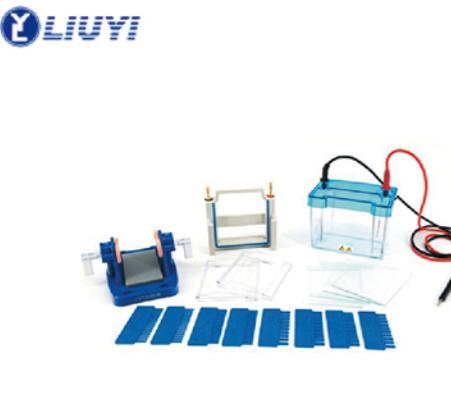
1. 核算电泳仪(水平电泳仪/琼脂糖电泳)
2. 蛋白电泳仪(垂直电泳仪/聚丙烯酰胺凝胶电泳)

### ▶ 选型指南

1. 做核酸，推荐水平电泳仪
2. 做蛋白实验，推荐垂直电泳仪

### ▶ 产品特点

1. 制胶、电泳一体化设计，使用简单方便
2. 限位功能，操作准确
3. 无缓冲液渗漏现象
4. 避免气泡渗入玻璃板之间
5. 高柔韧性导线，开盖断电设计，确保安全

	
型号	DYZ-24DN
外型尺寸mm	150×100×140
凝胶板规格mm	83×75
试样格	10、15齿, 1.0mm、1.5mm厚(标配) 0.75mm厚(选配)
缓冲液总容量	400ml
重量	1kg
型号	DYCP-31DN
外型尺寸mm	310×150×90
凝胶板规格mm	60×60; 120×60; 60×120; 120×120
试样格	11+25齿(1.0mm厚); 6+13齿, 8+18齿(1.0mm厚), 6+13齿, 8+18齿(1.5mm厚); 2+3齿(2.0mm厚) 可用排枪加样
缓冲液总容量	600ml
重量	1kg

## 凝胶成像系统

### ▶ 产品简介

凝胶成像系统是对核酸或蛋白电泳凝胶进行观察、拍照、切胶、分析的实验室类仪器。

### ▶ 应用场所

高校实验室、医院、科研、疾控中心、农科院等。

### ▶ 产品分类

- 1.UV凝胶成像分析系统
- 2.蓝光凝胶成像分析系统

### ▶ 选型指南

1. 确认凝胶面积, 像素
2. 样品是核酸胶还是蛋白胶

### ▶ 产品特点

1. 可进行分子量和浓度的计算
2. 支持斑点杂交, 菌落计数和测量
3. 支持多种图像格式导入/导出功能
4. 支持数据结果Excel表格输出
5. 支持报告打印/PDF/Word格式输出
6. 软件可定制, 终身免费升级



型号	BG-gdsAUTO 320	BG-gdsAUTO 550
相机分辨率	1280×1024(131万)	2592×1944(503万)
像素尺寸	5.2μm×5.2μm	5.2μm×5.2μm
信噪比	56dB	56dB
电动镜头	高通透自动变焦镜头, F1.2, 8-48mm	高通透自动变焦镜头, F1.2, 8-48mm
滤光镜	专业级镀膜滤镜UV/IR 590nm, 可选配: 535/605/699nm	专业级镀膜滤镜UV/IR 590nm, 可选配: 535/605/699nm
照明模式	紫外透射, 白光透射(紫外转换白光板), 反射白光	蓝光透射、反射白光
配有切胶装置	抽屉式载样台, 视线与样品呈90°, 保护操作者的同时又便于切胶操作	自带切胶装置, 任意角度调整



## 药品冷藏箱

### ▶ 产品简介

可用于储存生物制品、药品、试剂、疫苗等，为样品提供2-8°C存储环境。

### ▶ 应用场所

适用于医院、药房、制药厂、卫生所、高校实验、科研领域、食品加工行业、疾控中心等

### ▶ 产品分类

单开门、双开门

### ▶ 选型指南

医院、制药、食品行业，科研单位主推BIOBASE

### ▶ 产品特点

- 1.采用微电脑控制系统，温度数字显示，精度达到0.1°C；
- 2.标配USB存储模块，可以滚动存储8000条温度数据；
- 3.风冷翅片式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定；
- 4.箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；
- 5.温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；
- 6.断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。



型号	BYC-160	BYC-250	BYC-310	BYC-588	BYC-1000	
样式	单开门		双开门			
温度	2-8°C					
容积	160L	250L	310L	588L	1000L	
外部尺寸mm	500*550*1300	580*580*1810	620*575*1980	1220*60*1885	1220*860*1885	
内部尺寸mm	420*385*770	495*410*1200	530*410*1375	1100*454*1325	1100*684*1325	
净重kg	44	60	78	198	212	
搁架(个)	4	4	5	5	5	
功率w	160	170	180w	560	560	

## 低温冰箱

### ▶ 产品简介

用于保存试剂，疫苗，血浆，药品，电子产品，金枪鱼等生物制品或者理化材料。

### ▶ 应用场所

用于科研研究、医疗用品的保存、生物制品、远洋制品、电子元件、化工材料等特殊材料的低温实验及储存

### ▶ 产品分类

-25度 -40度 -60度 -86度

### ▶ 选型指南

乡镇卫生院首推BDF-25H226，县医院二甲以上医院推荐BDF-25H358和BDF86V50，三甲以上医院推荐BDF86V158

### ▶ 产品特点

- 1.显示屏高亮度数码显示，运行参数显示功能，实时监控，确保设备安全稳定性；
- 2.具有高低温报警功能，报警温度值可以按需设定，具备声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式；
- 3.进口品牌压缩机，低噪音无氟环保高效制冷剂。高密度保温发泡层，保温效果好，采用优化的单级自复叠制冷系统设计，制冷速度快，耗电量低，制冷量大；
- 4.安全门锁设计，防止开门异常，双层门封设计，锁住冷气，加强保温效果，可移动、固定脚轮，方便用户使用。



型号	BDF-25H226	BDF-25H358	BDF-40V90	BDF86V50	BDF86V158
样式	卧式	卧式	立式	立式	立式
温度(°C)	-10~25	-10~25	-10~40	-40~86	-40~86
容积(L)	226	358	50	50	158
外部尺寸(mm)	865×660×875	1120×745×875	540×620×1115	540×620×1115	700×700×1580
内部尺寸(mm)	735×440×685	970×490×660	361×429×406	364×405×409	460×455×800
功率w	100	110	250	450	630



## 显微镜

### ▶ 产品简介

显微镜是由一个或多个透镜的组合构成的一种光学仪器,利用光学原理把人眼所不分辨的微小物体放大成像,以供人们提取微细结构信息的光学仪器;主要的作用:放大微小物体成为人的肉眼所能看到

### ▶ 应用场所

各大医疗单位检验科、病理科;及各大科研、高校、化工食品等行业

### ▶ 产品分类

生物显微镜(倒置显微镜/正置显微镜)体式显微镜常用

### ▶ 选型指南

1.各大医院检验科及乡镇医院、社区卫生院选择普通生物显微镜

2.病理科及各大科研高校研究所选择高端系列生物显微镜

3.1000倍要求选择生物显微镜,100倍要求选择体式显微镜

### ▶ 产品特点

奥林巴斯显微镜CX23是一款适合各大医院常用的基础显微镜型号,双目生物显微镜,放大倍数是1000倍,不可以连接电脑;也是目前奥林巴斯品牌最畅销的型号;奥林巴斯CX系列型号放大倍数均为1000倍,标配目镜一对(10倍)物镜4个(4倍、10倍、40倍、100倍)

<b>OLYMPUS</b> 奥林巴斯		<b>OLYMPUS</b> 奥林巴斯
		
参数	奥林巴斯显微镜CX23	奥林巴斯显微镜CX33
光学系统	UIS2光学系统(无限远校正系统)	无限远光学矫正系统,齐焦距离必须为国际标准45mm。
照明装置	内置在透射照明系统,0.5W LED,柯勒照明	内置LED透射光照明系统;LED光源寿命60000小时。
观察筒	双目观察筒,镜筒倾角为30°,瞳间距48-75mm, 眼点调整:377.8 - 427.7毫米	三目观察筒:瞳距调整范围48-75mm,倾斜 角度30°
物镜	平场消色差物镜 4× N.A.0.1, W.D. 27.8mm 10× N.A.0.25 W.D. 8.0mm 40× N.A.0.65 W.D. 0.6mm 100 (油镜) × N.A.1.25 W.D. 0.13mm(CX23LEDRFS1 only)	平场消色差物镜 4X (N.A.≥0.1 W.D≥27.8mm) 10X (N.A.≥0.25 W.D≥8.0mm) 40X (N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm) 100XO (N.A.≥1.25 W.D≥0.13mm)
目镜	10X 视F.N.20(防霉处理)	目镜:10X, 视场数≥20;分光:100/0或0/100



## 电子阴道镜

### ▶ 产品简介

电子阴道镜是一种妇科临床诊断仪器。适用于各种宫颈疾病及生殖器病变(性疾病)的诊断,它能发现肉眼不能发现的微小病变。有助于提高判断宫颈、生殖器等病变的准确率,为疾病的早期诊断提供依据,使疾病的治愈率大大提高。

### ▶ 应用场所

体检中心、卫生室诊所、科研单位、公立医院妇科科室、妇幼保健院

### ▶ 产品分类

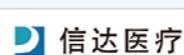
便携式电子阴道镜、数码电子阴道镜、光电一体电子阴道镜

### ▶ 选型指南

- 1.下乡普查、体检中心推荐便携款电子阴道镜
- 2.二级、私人医院、妇幼保健院推荐施盟德RCZ-3002(卓越版)
- 3.三级医院推荐RCZ-3002(领航版)

### ▶ 产品特点

- 1.高倍放大时图像无噪点无虚影,能够发现早期病变及病变细节
- 2.具有病例统计、查询、调阅、备份等管理功能
- 3.镜头光照强度分级可调,从而可以避免在临床检查时液体的反光给检查带来的不便
- 4.高清图像采集卡,全程高清数据传输,逐行扫描,图像清晰



型号	RCZ-3002(卓越版)	RCZ-3001(启航版)	RCZ-3002(领航版)
镜头清晰度	1/4寸彩色CCD, 80万像素彩色摄像头	1/4"彩色CCD, 80万像素	标准1080P高清输出;
水平分辨率	≥600TVL	≥480TVL	
放大倍数	22倍光学变焦, 18倍数字变焦;	光学1-18倍放大	22倍光学变焦, 18倍数字变焦
特点	★镜头具有按键控制的图像放大、缩小及远近聚焦功能和红色分量增加和减少的功能, 操作方便快捷;环型多点LED光源, 作距离30cm处光源照度≥1600Lux;★镜头光照强度分级可调,从而可以避免在临床检查时液体的反光给检查带来的不便	照明系统照度:≤1.0X104LUX 摄像机光源:亮度可调式LED环行光源	★镜头具有按键控制的图像放大、缩小及远近聚焦功能和红色分量增加和减少的功能, 操作方便快捷;环型多点LED光源, 作距离30CM处光源照度≥2000Lux;★镜头光照强度分级可调,从而可以避免在临床检查时液体的反光给检查带来的不便;



## 利普刀

### ▶ 产品简介

利普刀亦称超高频电波刀,是近年发展起来的专门用来微创性诊断和治疗宫颈疾病的的专业技术。是经由电极尖端产生3.8兆HZ的高频电波,于接触身体后,由于组织本身阻抗,吸收此高频电波而瞬间产生高热,被用来止血,组织消融和收缩。

### ▶ 应用场所

适用于普外、皮肤科、五官、整形、美容等多种手术,配以妇科专用附件,可进行妇科子宫病变的电环切割术,亦可用于妇科各种病变的处理(切割,止血,菜花,子宫颈糜烂),以及腹腔镜手术

### ▶ 产品分类

单极、单双极混合

### ▶ 选型指南

切割下的组织是否进行活检

### ▶ 产品特点

- 1.单极功率: 0-350W, 双极功率:0-50W, 能满足各种手术需求, 适用于全科室;
- 2.六种工作模式:  
① 单极纯切、②混切1、③混切2、④混切3、⑤单极凝、⑥双极凝
- 3.两路输出端口:一个手控刀端口,一个脚控刀端口;
4. 全悬浮(CF)型并带有短路保护系统, 单极手术中万一电极和中性极板短接, 主机能自我保护并确保正常输出;
- 5.可吸取妇科手术中产生的有害烟雾, 改善手术环境。
- 6.吸烟器可脚踏开关操作, 亦可在电切、凝时自动启动。
- 7.吸烟最大流量为120L/min。



模式	单极纯切	单极混切1	单极混切2	单极混切3	单极凝	双极凝
工作频率	512KHz	512KHz	512KHz	512KHz	512KHz	512KHz
额定输出	350W	250W	200W	120W	120W	50
额定负载	500Ω	500Ω	500Ω	500Ω	500Ω	100Ω



## 胎儿监护仪

### ▶ 产品简介

是对胎心率(FHR)提供连续的监护、显示和记录，并且对产前子宫机能(UA)测试和监护，对胎动进行计数的设备。

### ▶ 应用场所

各级医院产科、妇产医院

### ▶ 产品分类

三参数、六参数、九参数

### ▶ 选型指南

胎儿监护室适用三参数、分娩过程监护适用六参数和九参数(六、九参数为三参数的基础上增加成人心电、血压、血氧、脉搏、呼吸和体温)

### ▶ 产品特点

#### 深圳科曼C11胎儿监护仪

- 1.定时监护功能；
- 2.胎儿自动评分功能；
- 3.5.7寸折叠式真彩液晶屏；
- 4.正前方的纸仓，方便装纸；
- 5.12晶片高灵敏度脉冲波防水探头。

#### 深圳艾瑞康FM-6B胎儿监护仪

- 1.胎动自动记录；
- 2.世界领先DSP技术；
- 3.标配锂电池，直交流两用；
- 4.三合一探头，减少线间缠绕；
- 5.支持波形回放和24小时数据储。

COMEN



Aricon



全自动识别传感器, 不同探头可任意连接所有插座	标配参数	胎心、胎动、宫缩、无创血压、心电、呼吸、脉搏、呼吸、体温
定时监护功能, 避免超时监护对胎儿造成影响	显示	12.1寸彩色TFT液晶显示屏, 可90度翻转
具有免拆机软件现场升级功能(有检验报告证明)	打印机	内置式832点热阵记录仪, 装纸方便
胎心率、胎动计数、宫缩压力、内置打印机、锂电池	电池使用时间	≥4小时
可选配置: 双胞胎、胎儿唤醒器	尺寸	350长×320宽×85高(mm)
具有胎心信号强弱提示功能, 双胞胎交叉识别功能	净重	3.5kg

## 盆底康复治疗仪

### ▶ 产品简介

盆底康复治疗仪是一款带有生物(压力)反馈联合电刺激, 主动训练和被动式治疗相结合的治疗仪器, 仪器通过腔内探头客观地评估出患者的肌肉损伤程度, 形成盆底功能检测报告, 临床医生依据评估结果从医师方案中选择或自定义设置各种治疗方案, 包括治疗时间, 电流参数, 电流波形, 生物反馈模式等, 按疗程对病人进行康复治疗

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

根据功能不同: 可分为EVA-C930、EVA-C950

### ▶ 选型指南

侧重用户选型

### ▶ 产品特点

- 1.能诊断盆底不同肌肉纤维受损的情况(如一类肌纤维受损、二类肌纤维损)
- 2.评估病人盆底肌纤维肌力, 盆底肌肉疲劳度、阴道动态压力、生成盆底功能检测报告
- 3.具有治疗方案编辑功能, 医师根据治疗需要可更改或新建电流参数、电流波形、生物反馈模式等
- 4.医师方案中至少具有针对盆底肌肉功能康复训练模板200个供医师选择
- 5.一机整合了电刺激、生物反馈两种治疗方法
- 6.实现了评估治疗一体化
- 7.能记录和回放每次治疗过程
- 8.在跟病人沟通时, 系统能够提供详细的肌肉解剖图

弘景医疗



ES



型号:EVA-C950

刺激器电流强度:0-100MA

刺激器电流频率:1-2000Hz

刺激器电流波形宽度:50-1000US

刺激器输出最大功率:10W

压力检测范围:0-50kpa

治疗仪基本脉冲(主载脉冲)波形:矩形波

EMG信号采样频率:50Hz

治疗仪能量输出最大时的有效值为16V, 误差不大于±20%

治疗时间分为定时20分钟、30分钟、40分钟和不定时, 定时误差

不大于±1%

型号: NSJ-02

采用国际通用的会阴肌力测试法(GRRUG)

可自动记录患者训练过程中肌肉收缩的最大值、最小值和平均值

主机内置电池, 在脱离电源的状态下可持续工作10个小时以上

具有声音反馈功能: 实时提示患者是否达到设定的阈值

采用双通道生物反馈, 既有肌电反馈又有压力反馈, 独立可调

可选择不同型号的阴道电极, 满足不同治疗师的习惯和患者的要求

多媒体肌电生物反馈训练, 具备音乐反馈、动画反馈功能, 让患者

治疗更舒心

内置30种盆底肌治疗处方, 19种电诊断功能并可存储患者信息

及自定义治疗处方。患者基本问诊情况、临床检查情况、治疗过程

等内容均可实现, 并且可以根据医师需要自行编辑多种处方



## 盆腔炎治疗仪

### ▶ 产品简介

盆腔炎治疗仪集电、热、磁、微波、按摩等各种物理治疗方法于一体,采用红外光热辐射,使局部血管扩张,血流加速,改善微循环及局部组织的营养状态,提高了机体白细胞及巨噬能力,即提高了机体的免疫功能;电刺激作用

### ▶ 应用场所

医院康复科、妇产科、月子中心、康复中心、乡镇卫生院、门诊、私立医院、美容保健机构、卫生院、美容诊所、整形医院

### ▶ 产品分类

便携款 推车款 单路和双路

### ▶ 选型指南

- 1.家用推荐信达XD-3000C(便携式)
- 2.镇级卫生院/月子中心/妇幼保健院/省级医院推荐信达XD-3000C(标准型);市级医院/妇幼保健院推荐信达XD-3000C(增强型);省级医院/妇幼推荐冠邦JY-1000(普通型)或者JY-1000(华型)

### ▶ 产品特点

- 1.采用LCD液晶显示屏
- 2.全中文操作菜单,操作直观、简单,适用于妇科疾病的治疗
- 3.腹部导电硅胶电极(双腹)

### 信达医疗



### 冠邦



型号	XD-3000C(便携款)	XD-3000C(标准款)	XXD-3000C(增强款)
腔内电极电热温度	37°C~46°C可调		
腔内电极振动	最大旋磁转速(振动频率):6500rpm~8000rp/8001rp/8002rp		
定时范围	0~60min范围,步长1min,误差±1min/±2min/±3min		
配置	台式主机一台 腔内电极一套	推车式主机一台 腔内电极一套	推车式主机一台 腔内电极二套 腹部导电硅胶电极一套
	腹部导电硅胶电极一套	腹部导电硅胶电极一套	腹部导电硅胶电极二套 双路输出,可同时治疗二名患者

## 产后综合治疗仪

### ▶ 产品简介

它是根据妇女产后身体变化,运用现代科技手段,针对妇女产后身体主要器官,包括乳房、卵巢、子宫、盆底、阴道、形体等进行全面而主动的健康恢复治疗

### ▶ 应用场所

月子中心、妇幼保健院、基层医院、公立医院康复科

### ▶ 产品分类

单通道 三通道 四通道

### ▶ 选型指南

- 1.个人使用推荐XD-3000B(产康便携款)
- 2.基层医院、月子中心、县级公立医院推荐XD-3000B(产康标准款)
- 3.三甲医院、妇幼保健院推荐XD-3000B(产康增强款)

### ▶ 产品特点

- 1.推车式设计,方便移动,液晶屏显示,多通道输出,各通道独立控制,可分别同时治疗。
- 2.150W飞利浦专用红光理疗光源,光斑范围大,光功率剂量强,有利于术后伤口愈合和大面积褥疮、溃疡等治疗

### 信达医疗



XD-3000B (产康便携款)

XXD-3000B (产康标准款)

XD-3000B (产康增强款)

基本脉冲波形为矩形波,电极间最大输出电压≤38V,电流≤25mA

电极电流密度≤2mA(r.m.s)/cm<sup>2</sup>

电极间基本脉冲波形为矩形波,单个脉冲的能量≤300mJ

治疗时间 0~60min可调,步长为1 min

临床适应症:治疗慢性盆腔炎、阴道炎、术后镇痛、子宫复旧、产后催乳、乳腺炎症

临床适应症:治疗慢性盆腔炎、阴道炎、术后镇痛、子宫复旧、产后催乳、乳腺炎症

临床适应症:治疗慢性盆腔炎、阴道炎、术后镇痛、子宫复旧、产后催乳、乳腺炎症,消炎、止痛、消肿、术后伤口愈合。

推车式设计,方便移动,液晶屏显示,多通道输出,各通道独立控制,可分别同时治疗

红光光源: 150W飞利浦专用红光理疗光源,光斑范围大,光功率剂量强,有利于术后伤口愈合和大面积褥疮、溃疡等治疗。

推车式设计,方便移动,液晶屏显示,多通道输出,各通道独立控制,可分别同时治疗



## 红光治疗仪

### ▶ 产品简介

红光治疗仪是一种新型的可以应用于医院、家庭的光疗设备，它基本原理是通过特殊的滤光片得到600~700nm为主的红色可见光波段，该波段对人体穿透深，疗效更好。整机输出功率高(相当于He-Ne激光的百倍以上)，光斑大(相当于He-Ne激光的数百倍)，为治疗一些大面积的病症提供的更好的治疗方法。光输出分为“强”和“弱”档以适应不同体质的患者。

### ▶ 应用场所

皮科、外科、内科、妇科、烧伤科、耳鼻喉、骨科等科。

### ▶ 产品分类

1.根据款型：推车式和便携式。 2.根据灯泡：单冷、热，双冷、热，一冷一热。

### ▶ 选型指南

- 1.门诊、社区医院：可推荐科迪信或信达的，价格较便宜，且定位相符；
- 2.乡镇、县级医院：可推荐科宏诚的；
- 3.红热(飞利浦灯泡)：妇科、皮肤科、康复理疗、中医针灸等；
- 4.红冷(LED灯泡)：妇科、皮肤科、骨科、肛肠科、神经内外科、伤口愈合等；
- 5.根据创面的大小选择合适的治疗头。

### ▶ 产品特点

- 1.小巧轻便，美观大方；
- 2.适用范围广，适用于各个科室；
- 3.无痛无创治疗过程方便。

 徐州市信达医疗电子设备有限公司  
Xuzhou xinda medical electronic equipment co., LTD



 徐州市信达医疗电子设备有限公司  
Xuzhou xinda medical electronic equipment co., LTD



技术参数/款型	XD-3000B双头推车式	XD-3000B便携式
光谱波长nm	550-3000	550-3000
最大额定输出功率	7W±1.5W	7W±1.5W
光源	150W飞利浦专用红光理疗光源	150W飞利浦专用红光理疗光源

## 吸引器

### ▶ 产品简介

吸引器是用于吸除手术中出血、渗出物、脓液、胸腔脏器中的内容物，使手术清楚，减少污染机会。外科手术中的清除积血或积液、把持破裂血管的断端，临床急救中的吸痰，妇科手术的人工流产等，都离不开吸引器。

### ▶ 应用场所

手术室、妇科人工流产、急救室、家庭护理等不同场所都离不开吸引器。

### ▶ 产品分类

按用途划分三种：普通型电动吸引器、人工流产型电动吸引器、洗胃型电动吸引器；  
按真空泵类型分两种：滑片式真空泵、膜片式真空泵；

### ▶ 选型指南

各级医疗机构(整形、宠物)妇产科、儿科、手术室、ICU、病房等均可推荐：鱼跃7A-23D斯曼峰YX930D

### ▶ 产品特点

- 1.采用大流量无油润滑真空泵，抽气速率高，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养；
- 2.大口径贮液瓶，配上带密封环的瓶塞，可方便用户开启和盖紧瓶塞，便于清除瓶内污液；
- 3.设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内；
- 4.采用透明无毒聚氯乙烯吸引软管，便于吸引时观察管内液体；
- 5.配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染；
- 6.手动开关和脚踏开关并联连接，任意选用；
- 7.整机工作平稳，噪声低，使用寿命长。

 斯曼峰



 斯曼峰



参数及常卖型号	斯曼峰YX930D	JX820D便携式(120急救车)	LX-3电动流产吸引器(妇产科)	RX-1A小儿吸痰器
极限负压值 Mpa	≥0.09MPa (680mmHg)	≥0.08MPa (600mmHg)	≥0.09MPa(680mmHg)(I级负压)	≥0.07MPa(525mmHg)
负压调节范围	0.02~0.09MPa (150~680mmHg)	0.02MPa	0.02MPa(150mmHg)	0.01MPa (75mmHg)
瞬时抽气速率L/min	≥40	≥20	≥15	≥10
贮液瓶	2500ml×2只(玻璃)	1000mL(PC塑料)	500ml×2(玻璃)	800ml (PC)
电源	AC220V 50Hz	AC 100V~240V, 50/60Hz; DC 12V	AC220V 50Hz	~220V, 50Hz
输入功率VA	250	110	150	110
外包装尺寸 cm	46.5×42.5×92	41×20.5×38	46.5×42.5×92	41×20.5×42
毛/净重kg	22.5/20	6.5/4	22.5/20	6/4



## 空气波压力治疗仪

### ▶ 产品简介

空气波压力治疗仪主要通过对多腔气囊有顺序的反复充放气，形成了对肢体和组织的循环压力，对肢体的远端到肢体的近端进行均匀有序适当的挤压，促进血液和淋巴液的流动及改善微循环的作用，加速肢体组织液回流，有助于预防血栓的形成、预防肢体水肿，能够直接或间接治疗与血液淋巴循环相关的诸多疾病。

### ▶ 应用场所

适用于各级医院的康复科、内科、妇科、心内科、神经内科、糖尿病科、ICU，以及老年健康护理公司、康复之家、减肥中心、敬老院护理

### ▶ 产品分类

按腔室分为四腔、六腔、八腔、十二腔

### ▶ 选型指南

县级以下医院/社区诊所/民营，推荐倍益康QL/IPC-BI，二甲医院，推荐倍益康QL/IPC-CI

### ▶ 产品特点

1. 液晶显示，各种数据一目了然，操作简单，易学易用；
2. 肢体套筒内衬布可拆方便洗、消毒，避免交叉感染；
3. 超强抗压气囊，不易破损，具有过压保护；
4. 特制充气泵，噪音小，振动小，充气快速。



型号	倍益康QL/IPC-BI	倍益康QL/IPC-BII	倍益康QL/IPC-CI	日成IPC-6000B
气囊腔数	六腔	六腔	八腔	四腔
加压模式	六种	六种	八种	五种
上肢气囊	1组	1组	2组	1组
下肢气囊	2组	2组	2组	1组(外加1组DVT)
输入功率	180VA	260VA	260VA	110VA



## 妇科检查床

### ▶ 产品简介

妇科检查床又称为妇科手术台。是提供各医院、诊所、计生站、流动妇检车进行各种妇科检查、诊断手术及计划生育检查的辅助医疗设备。该系列产品可根据实际情况任意调节患者就诊时的各种体位。

### ▶ 应用场所

各大医院、诊所、计生站、流动妇检车等。

### ▶ 产品分类

妇科检查床可以分为手动检查床和电动检查床两类；从材质上区分，可以分为不锈钢检查床和喷塑检查床；样式方面有：一体式妇科检查床、分体式妇科检查床和折叠式妇科检查床；升降方面可以分为：不可升降、液压升降和电动升降。

### ▶ 选型指南

产前检查、产妇分娩、难产手术及施行刮宫等手术，可选手动喷塑一体式妇科检查床；任意调节，不用移动患者，方便医护操作，可选手动不锈钢一体式液压升降妇科检查床；床面上下升降，座板变位钳子有度都由电机控制，可选电动不锈钢多功能检查床。

### ▶ 产品特点

1. 所有动作均为电动电控，并有二套独立的操作系统，是现代妇科检查理想的升级换代产品；
2. 背板、臀板升降，为全电机调节；
3. 床面上下升降，座板角度调节都采用进口电机控制，安全可靠运转平稳；
4. 手撑式控制器和脚踏控制双控制器控制，为医生检查操作提供了方便；
5. 配有附件搁手架、托腿架、拉手、污物盆，功能齐全，使用方便；
6. 床垫采用耐消毒优质材料，无缝包制，经久耐用。

康尔健

康尔健

规格型号	康尔健 KDC-Y	康尔健 KSC
类型	手动	
整体尺寸	1240mm*宽600mm	
床面最低及较高高度	740mm-1000mm	
床面前后倾角度	前倾≥10° 后倾≥25°	
背板折转角度	上折≥75° 下折≥10°	
电源	AC220V 50Hz	





## 儿科 Pediatrics



## 经皮黄疸仪

### ▶ 产品简介

经皮黄疸仪又称黄疸测定仪，利用蓝色光波(450nm)和绿色光波(550nm)之间的光波差，来测定沉淀于初生婴儿皮肤组织内胆红素的浓度。

### ▶ 应用场所

妇产科、儿科、月子中心、预防接种站等

### ▶ 选型指南

社区卫生服务中心，乡镇卫生院，民营医院，月子会以及接种站推荐BIOBASE  
县级及以上医院推荐南京理工

### ▶ 产品特点

#### 博科经皮黄疸仪BY-I-D

1. 可自动计算2~5次的平均值，平均值和测量值可以同时在屏幕上显示。
2. 液晶显示屏，带背光。
3. 两种单位mg/dL、umol/L可切换显示。

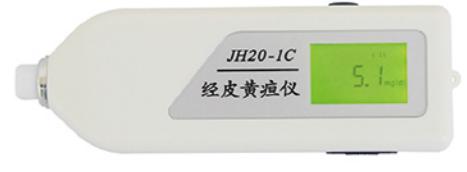
#### 南京理工 JH20-1C

1. 国内知名品牌，用户较多
2. 液晶显示屏带背光，mg/dL、umol/L两种单位自动切换显示
3. 可计算2~5次的平均值
4. 质量可靠，精确度高

BIOBASE



AK



品牌	型号	显示方式	测量方式	示值误差		平均值	存储
				00~15±1mg/dL; 16~25±1.5mg/dL	有	无	
BIOBASE	BY-D-I	液晶显示	光反射， 蓝绿光比较	0~25 mg/dL ±1.0 mg/dL	有	有	
道芬	DHD-D	液晶显示		0~20±1	无	无	
浩顺	NJ33	数码管显示		0~20±1	有	有	
浩顺	NJ33A	液晶显示		00~15±1; 16~25±1.5	无	无	
南京理工	JH20-1B	数码管显示		00~15±1、16~25 ±1.5	有	无	
南京理工	JH20-1C	液晶显示		00~15±1、16~25 ±1.5	有	无	



## 黄疸治疗仪

### ▶ 产品简介

黄疸治疗仪又称蓝光治疗仪,是依据光照疗法即光疗原理,对胆红素偏高的新生患儿进行必要治疗的专用设备。

### ▶ 应用场所

妇产科、儿科

### ▶ 产品分类

根据外观分:箱式,架子式,床式

根据蓝光灯性质分:灯管式、LED灯珠式

### ▶ 选型指南

社区卫生服务中心,乡镇卫生院,民营医院推荐巨龙三优

县级及以上医院推荐BIOBASE

### ▶ 产品特点

1.光源有效寿命达2000小时

2.升降移动式底座,可以任意调整灯箱高度,可再任意房间使用;

3.光疗灯箱可与水平方向成30°、60°、90°转动

- 1.LED蓝光作为主要辐射光源,同时带有LED白光照明作用。
- 2.灯箱辐照角度、高度均可调节。
- 3.铝制支架,脚轮可锁定。



BIOBASE



品牌	型号	发光元件	光源寿命	形式
BIOBASE	BHZ-001	LED小灯珠	5000小时	架子式
BIOBASE	BHZ-002	LED小灯珠	5000小时	灯箱式
巨龙三优	B-100	普通灯管	2000小时	架子式
巨龙三优	B-400	LED小灯珠	5000小时	床式

## 婴儿秤(智能体检仪)

### ▶ 产品简介

婴儿秤又叫智能体检仪是用来测量新生儿、儿童、成人体重的仪器设备。

### ▶ 应用场所

广泛用于体检中心、各大医院、妇幼保健、学校等有关单位。

### ▶ 产品分类

分为立式和卧式

### ▶ 选型指南

1.根据客户终端孩子年龄选择,婴幼儿(0-3岁),儿童(2-7岁)

2.样式选择:卧式和立式;

3.推荐品牌型号:

婴幼儿和儿童推荐康娃【热销型号WS-RTG-1G, WS-RTG-1D, WS-RT-2U(儿童)】

### ▶ 产品特点

1.彩色头像、液晶数码背光XS-2显控仪表;

2.精密电子称重系统,自动称重,具有去皮、置零、校秤、自动锁定重量功能;

3.语音播报功能;

4.打印功能(选配)

康娃



康娃



产品名称	康娃WS-RTG-1G(PRO)	康娃WS-RTG-1D(PRO)	康娃WS-RT-2U(3-7岁)
称重范围kg	0-60	0-60	0-60
精度g	±50(出厂默认),可根据用户需求定制±10、±20精度	±50g(出厂默认),可根据用户需求定制±10、±20精度	±50(出厂默认),可根据用户需求定制±10、±20精度
特点	两侧嵌入高精度刻度尺,可精确测量婴幼儿的身长/坐高	两侧嵌入高精度刻度尺,可精确测量婴幼儿的身长/坐高	可选配座椅
测量范围cm	30-115精度: ±0.1	30-115精度: ±0.2	80-150精度: ±0.1
搭载婴幼儿体格发育评价系统,评价标准通用标准	WHO标准、中国九市标准	WHO标准、中国九市标准	WHO标准、中国九市标准
RS232接口,可实现PC微机组网管理	RS232接口,可实现PC微机组网管理	RS232接口,可实现PC微机组网管理	RS232接口,可实现PC微机组网管理
整机重量kg	约16	约16	约10, 结构可折叠携带下园下乡运输方便



## 医用婴儿车

### ▶ 产品简介

医用婴儿车通常由支架、睡盆安置框、睡盆、床垫、网篮和脚轮组成，常用于医疗机构护理、诊疗或转运新生儿、婴儿时使用。

### ▶ 应用场所

用于爱婴医院，医院妇产科，月子中心，家庭等场所。

### ▶ 产品分类

不锈钢婴儿车、ABS婴儿车

### ▶ 选型指南

侧面操纵式机械手术床供医院手术室实行头、颈、胸腹腔、会阴、四肢等外科、妇产科、泌尿科、耳鼻喉科、脑外科等手术。

头部操纵式手术床供腹外科、眼耳鼻喉科、妇产科、泌尿外科和骨科等实施综合手术用。

电动液压手术床供泌尿外科、胸外科、肾脏外科和需配合C型臂、X光机使用的科室。

综合手术床适用于胸外科、心外科、神经外科、骨科、眼科、妇产科、耳鼻喉科、泌尿科等。专科手术床分为产床、骨科手术床、神经外科手术床、眼科床等。

### ▶ 产品特点

1.极简新型的A型稳定架构原创设计，突出婴儿盆强化母婴交流的重要性；

2.选用食品级半透明PP婴儿盆，环保无毒无味，韧性好，空间大；

3.婴儿盆底部具有导流透气功能；

4.标配高密度海绵垫，舒适纯棉外套，粉红温馨颜色；

5.优质不锈钢车架，配合304焊丝，历经五层抛光工艺；

6.整车流线型设计，新型的弧形弯角，使整车构架稳定兼顾美观。

FANGE			
FANGE			
型号	方格ABS婴儿车A01	方格不锈钢婴儿车A03	盛德SHD-504医用婴儿床
尺寸	850*500*800/950MM	750*450*850MM	750*900*450MM
材质	ABS	不锈钢	不锈钢
车轮	双面医用静音脚轮	超静音脚轮	静音塑包刹车轮
护栏	pp环保材料	不锈钢	不锈钢
床面	pp环保材料	不锈钢	不锈钢



## 婴儿培养箱

### ▶ 产品简介

婴儿培养箱由恒温罩、控制柜及箱体及光疗灯箱(附件)、光疗灯盒(附件)组成。适用于低体重儿、病危儿、新生儿恒温培养、新生儿体温复苏、新生儿输液/输氧、病危儿抢救、住院观察等。

### ▶ 应用场所

被广泛应用于医院新生儿病房、新生儿科门诊、新生儿重症监护室、儿保科等

### ▶ 产品分类

根据有无蓝光功能分类：双面蓝光、上面蓝光

### ▶ 选型指南

1.根据各级医院对蓝光的要求上面蓝光主推：YP-90AB，双面蓝光可推荐：YP-90AC

### ▶ 产品特点

- 1.具有箱温和肤温两种温度控制模式；
- 2.设置温度、箱内温度、皮肤温度分屏显示；
- 3.独立的超温保护系统；
- 4.自然风道加湿；
- 5.婴儿床倾斜角度无级可调功能；
- 6.产品具有自检功能，多种故障报警提示；
- 7.前面板具有温度校正功能；

戴维医疗  
YP-90AC (双面蓝光)

戴维医疗  
YP-90AC (双面蓝光)

参数及型号	YP-90AC (双面蓝光)	YP-90AC (双面蓝光)
输入功率	1000VA	1000VA
控制方式	箱温和肤温两种控制方式	
箱温控制范围	25-37°C	
肤温控制范围	34-37°C	
箱温和肤温显示温度范围	5-65°C	
升温时间min	≤30	
培养箱温度与平均培养箱温度之差	≤0.5°C	
平均培养箱温度与控制温度之差	±12°无级可调	
皮肤温度传感器精度	≤±1.0°C	±1.5°C
婴儿床倾斜角度	±0.2°C	±0.3°C
婴儿舱内噪声	≤45dB(A)	≤50d



## 新生儿辐射抢救台

### ▶ 产品简介

专用于新生儿、早产儿、病危儿、孱弱儿的护理保暖器械。它配备有红外辐射装置用于向婴儿提供持续温暖，并有数字式肤温传感器、远红外温度探测器，来时刻监控护理过程中婴儿体表温度及床面温度。

### ▶ 应用场所

被广泛应用于医院新生儿病房、新生儿科门诊、新生儿重症监护室、儿保科等。

### ▶ 产品分类

根据有无蓝光功能分类：双面蓝光、上面蓝光。

### ▶ 选型指南

各级医院没有特殊要求可推荐：BN-100A型，要求有预热模式并可带X光拍片板的推荐：BN-100标准型。

### ▶ 产品特点

- 1. 微电脑高精度伺服控温
- 2. 自动、手动控制模式
- 3. LED温度显示，温度设置
- 4. 设置温度/肤温/加热功率百分比分屏显示
- 5. 具有传感器掉落保护功能，免除超温危险
- 6. 具有断电/偏差/超温/传感器故障四种声光报警功能
- 7. 辐射源采用防爆型微晶石英远红外管，加热快，寿命长
- 8. 整体支架采用立柱轨道，单托盘、输液架在立柱轨道上下可调



参数/型号	BN--100A	BN—100标准
功率	900VA	1000VA
控温范围	32°C~38°C	32°C~38°C
控温模式	自动、手动控制模式	预热、自动、手动控制模式
温控扩充范围	25°C~38°C, 用于特殊婴儿护理	25°C~38°C, 用于特殊婴儿护理
温度显示范围	至少25°C~42°C	至少25°C~42°C
温控精度	≤0.5°C	≤0.5°C
床面温度均匀度	≤2°C	≤2°C
温度显示精度	≤0.1°C	≤0.1°C
温度传感器精度	≤0.3°C	≤0.3°C
升温时间	≤45min	≤45min
显示方式	设置温度、肤温、加热功率百分比实时LED分屏显示	设置温度、肤温、计时、加热功率百分比实时LED分屏显示
20.APGAR评分计时器	无	有
婴儿床下置X光拍片盒	无	有



## 雾化器

### ▶ 产品简介

雾化治疗仪，能使蛋白质大分子的肽链切断，成为分子量较小的肽的气雾易于局部表面的吸收，渗透达到治疗作用。而且具有脂酶作用，使某些脂水解，因此可消化脓液、积血、坏死组织，起到创面净化，消炎消肿作用。

### ▶ 应用场所

适用于各级医疗机构、家用（成人、儿童）、私人诊所。

### ▶ 产品分类

根据工作原理分类：压缩式、超声式。

### ▶ 选型指南

鱼跃（主推）403M：①知名度高②可满足点名需求的客户③价格有一定的优势④医用、家用均可用  
富林（辅推）W004：①质量有保证②价格低③可满足对价格有要求的客户或指定品牌的客户

### ▶ 产品特点

- 1. 活性炭过滤净化功能，可除烟尘、除菌、除异味；
- 2. 自适应风道设计，散热和冷却效果更佳；
- 3. 防腐蚀水箱主机一体化设计，性能更可靠，寿命更长久；
- 4. 医用雾化；
- 5. 室内加湿 本机可在20平方米以下需加湿或清香、消毒空间的场合使用，350ml贮水器更方便；
- 6. 洁面美容 应用1MHz以上超声雾化洁面美容，效果良好，是常用的护肤方法，使用十分方便、舒适；
- 7. 首饰清洗 将首饰浸没在洗洁夜中，开机十多分钟，能清洗掉收拾油脂和污垢。

### yuwell 鱼跃



### Foilee 富林



技术参数/型号	鱼跃402B(超声式)	鱼跃403M(压缩式)	鱼跃403E(压缩式)	富林W004(压缩式)
噪音(dB)	≤50		≤65	
重量(KG)	1.8	1.5	2.35	≤2.0
电源		AC220V,50Hz		
外形尺寸(cm)	26.2*16.7*16.5	16.6*16.6*9.8	21*21.5*11	10.2 *14*9.5
最大雾化率(ml/min)	≥3		≥0.2	



## 听力筛查仪

### ▶ 产品简介

听力筛查仪用于新生儿听力筛查，婴幼儿条件定向反射，儿童及成人听力测试，助听器验配、调校，助听器晨检，听觉康复评估，集体语训机验配调校，F 助听器验配。

### ▶ 应用场所

妇产科、儿科、妇幼保健院

### ▶ 选型指南

社区卫生服务中心，乡镇卫生院，民营医院，月子会所以及接种站推荐浩顺，县级及以上医院推荐企仁。

### ▶ 产品特点

#### 浩顺NJ31

- 1.纯音声压分20dB、40dB、60dB、80dB四档，各档量程的输出准确度为各档值的±3dB；
- 2.纯音频率分500Hz、1000Hz、2000Hz、4000Hz四档，各档频率的输出准确度为各档值的±8%；
- 3.伴有5Hz±1Hz的颤音；
- 4.测听仪工作时三只发光管呈闪烁状态。

#### 企仁CN-I-TS

- 1.技术可靠，先进的算法保证测试的准确率达到更高；
- 2.真正的全中文界面，非常适合国内用户使用；
- 3.仪器可存储250个检测数据，并可以连接电脑，导出数据；
- 4.可以通过蓝牙连接热敏打印机。



品牌	型号	存储	检测原理
浩顺	NJ31	无	纯音测听
企仁	CN-I-TS	250	耳声发射

## 视力筛查仪

### ▶ 产品简介

视力筛查是早期儿童弱视的主要检测手段，手机上网综合症，原发性婴幼儿型青光眼，上巩膜静脉压升高所致青光眼，新生血管性青光眼，色素性青光眼，使用该类仪器具有客观、准确、快速检测。

### ▶ 应用场所

市中心医院儿保科，妇幼保健院新生儿科，眼科，眼科机构，社区卫生院

### ▶ 产品分类

按测量单眼和双眼来判断，还有是否需要显示屏幕

### ▶ 选型指南

确定医院科室的使用人数，人数多的用双目，人数少的用单目  
针对各级医院建议推荐型号：

县级医院：莫廷单目，新视野单目 妇幼保健院：伟伦双目 眼科机构：新视野单目 眼科医院：伟伦双目

### ▶ 产品特点

- 1.充足的电源供应可支持大规模筛查项目成功获得97%的读数，有助于筛查出其他疑难患者；
- 2.无线打印功能和WiFi连接功能易于数据导出；
- 3.可通过USB端口进行手动导出；
- 4.用灯光和声音使儿童配合检查；
- 5.首饰清洗将首饰浸没在洗洁液中，开机十多分钟，能清洗掉收拾油脂和污垢。



显示屏	5.0英寸彩色触摸操作LCD显示
屏幕分辨率	800 × 480 像素
测量方式	*45°前倾屏幕，方便使用者以任何姿势操作。
筛查内容	屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力。
数据分析	*可直接在主机上输入中文病人信息。
测量方式	*双眼同时进行测量。可单眼测量
等效球镜度数测量范围	-7.50D至+7.50D, 0.25D递增, 精确度:-3.50D到3.50D ±0.50D;-7.50D到<-3.50D ±1.00D; >3.50D到7.50D ±1.00D
柱镜度数测量范围	-3.00D到+3.00D, 0.25D递增, 精确度: -1.50D到1.50D ±0.50D;-3.00D到<-1.50D ±1.00D >1.50D到3.00D ±1.00D
轴位范围	1°到180°, 1°递增, 精确度: ±10°(对于柱面值>0.5D)



## 皮试仪

### ▶ 产品简介

快速过敏皮试仪简称皮试仪，是一种新型抗生素用药前的过敏试验检测仪器。在电脑智能控制下，使脉冲电场将药物离子或带电荷的药物经电极无痛导入皮肤，无痛、无创，观察时间短，较传统皮试法大大缩短皮试时间，提高了工作效率。

### ▶ 应用场所

应用于所有可以输液的场所。一般为社区医院和卫生室。

### ▶ 产品分类

单、双通道

### ▶ 选型指南

根据通道数分为单、双通道。

### ▶ 产品特点

- 1.采用经皮导入渗透技术，无痛无创，儿童易接受；
- 2.只需5分钟即出检测结果；
- 3.电脑控制不受人为因素影响，检测结果准确；
- 4.患者如果感到不适可以及时摘下电极，把危险降到最低。

 北京华医新技术研究所



 北京华医新技术研究所



#### 产品型号

HY-D03D

#### 电源

交流220V 50HZ

#### 输入功率

30VA

#### 产品特点

按键操作，简单易懂

#### 使用年限

10年

#### 使用场所

所有医用场所



除颤仪



心电图机



洗胃机



简易呼吸器



心肺复苏机



抢救车



## 除颤仪

### ▶ 产品简介

是利用较强的脉冲电流通过心脏来消除心律失常，使之恢复窦性心律的一种医疗器械。通俗讲就是给心脏骤停患者进行电击的设备。

### ▶ 应用场所

急诊科、手术室、救护车、人员密集公共场所

### ▶ 产品分类

手动除颤仪(除颤仪、除颤监护仪)、自动体外除颤仪

### ▶ 选型指南

1. 各级医院急诊科、手术室、救护车适用手动除颤仪
2. 机场、地铁站、高铁站、商场、景区等人员密集场所适用自动体外除颤仪

### ▶ 产品特点

#### 德国普美康defi-b除颤仪

1. 成人/儿童组合电极板，成人儿童通用
2. ABS工程专用塑料外壳
3. 操作面板醒目操作步骤指导
4. 充电完成蜂鸣提示

#### 日本光电AED-2150自动体外除颤仪

1. 采用“ActiBiphasic”双相波技术
2. 分析时间：≤8秒
3. 电极贴左右不分，可通用
4. 成人儿童通用
5. 二合一开机模式



PRIMEDIC™  
by SPACELABS HEALTHCARE



NIHON KOHDEN

除颤类型	非同步除颤外部除颤治疗	尺寸	100 mm (高) × 265 mm (宽) × 320 mm (深)
电极板	电极板	除颤模式	成人模式和儿童模式, 可选模式
电池容量	360焦耳放电55次	自检功能	具有开机自检、每天自检、每月自检功能
操作模式	直观触摸键式	外壳防护等级	IP代码至少为IP55
充电时间	充电至100焦耳约2秒钟, 充电至360焦耳约7秒钟	LCD显示屏	3.0英寸
重量	8.5Kg	显示内容	实时显示图解操作流程

## 心电图机

### ▶ 产品简介

采集并记录心脏活动时心肌激动产生的生物电信号(心电信号)的设备；

### ▶ 应用场所

心电图室、急诊科、救护车、心内科、病房、体检中心

### ▶ 产品分类

1. 根据采集方式分为：12导联、15导联、18导联
2. 12导联心电图机根据打印方式：单道、三道、六道、十二道

### ▶ 选型指南

1. 体检中心、心电图室需要效率高场所使用十二道
2. 病房、救护车、急诊科需要携带方便六道及以下

### ▶ 产品特点

#### 日本光电ECG-2150心电图机

1. 高精度数字式滤波器；
2. 支持外接USB打印机；
3. 基线自动调节，优化打印位置；
4. 支持一维码，二维码条码扫描枪；
5. 支持120秒ECG波形实时冻结回放。

#### 深圳艾瑞康ECG-12C心电图机

1. 电极接触不良指示，电极脱落报警；
2. 支持心电图波形回放，并支持修改；
3. 屏幕亮度可调，具有屏幕保护省电模式；
4. 具有抗除颤效应防护电路和起搏脉冲抑制电路；
5. 回顾打印前10秒心电图，快速打印节约打印纸。

NIHON KOHDEN



Aricon



心电输入	12 导联同步采集, 10 电极	导 联	标准12导联、欧洲12导联
导联选择	自动或手动	液 晶 显 示	7寸彩色TFT, 显示波形和工作状态。
输入保护	标配导联线内附除颤保护电路	采 样 率	12位/1000Hz (12导联同步采集)
显示方式	≥4.8"液晶显示	工 作 模 式	具有手动、自动、节律分析、存储四种工作模式
记录纸宽度	63mm 卷纸	外 形 尺 寸 / 重 量	330mm×270mm×70mm, 约4.8公斤
重 量	≤1.7Kg (不含电池)	记 录 纸 规 格	210mm / 216mm 宽卷纸或折叠纸
		有效记录宽度	210mm



## 洗胃机

### ▶ 产品简介

适于各医疗单位、急救中心等抢救食物中毒、服毒患者以及手术前洗胃之用。

### ▶ 应用场所

医院急诊科、儿科手术室、医学院

### ▶ 产品分类

半自动和全自动

### ▶ 选型指南

乡镇医院、民营医院、社区卫生服务中心推荐的凯达全自动的，县级医院以上推荐的科凌和同业品牌(应付检查除外，应付检查统一凯达半自动)。

### ▶ 产品特点(具有医疗器械注册证)

1. 数字压力显示，更直观准确，在地、市级大中型医院广泛使用；
2. 动态数字压力显示；
3. 进出胃液量平衡功能；
4. 自动压力反馈控制系统；
5. 强力换向防堵结构，机器无堵塞、卡死现象；
6. 压力、液量双重安全保护，确保患者安全；
7. 进出胃液路分离控制结构。



参数	同業科技	KODEN   柯登
绝对压力值	47~67KPa	47~55KPa
自动洗胃压力	47~55KPa	≤350ml/次
自动洗胃进液量	≤350ml/次	≤450ml/次
自动洗胃吸液量	≤450ml/次	<40s
自动洗胃周期	≤65dB(A)	≤65dB(A)
工作噪音	+5°C~+40°C	≤80%
环境温度	AC220V±10%、50Hz±2%	≤80VA
相对湿度	9.2kg	9.2kg
工作电源		
输入功率		
净重		

## 简易呼吸器

### ▶ 产品简介

呼吸器，又称复苏球，气囊，皮球等。适用于心肺复苏及需人工呼吸急救的场合。尤其是适用于窒息、呼吸困难或需要提高供氧量的情况。具有使用方便、痛苦轻、并发症少、便于携带、有无氧源均可立即通气的特点。

### ▶ 应用场所

被广泛应用于医院呼吸科、急诊科、卫生院、门诊

### ▶ 产品分类

根据材质划分：硅胶、PVC

根据使用人群划分：成人、儿童、婴儿、新生儿

### ▶ 选型指南

所有客户均可主推天祚，产品型号齐全、方便性、价格低、服务好；  
辅推富林

### ▶ 产品特点

1. 因为本产品是一次性使用的，这样可以降低可能发生的交叉感染；
2. 本产品带有限压阀可以确保供给病人安全的气体压力；
3. 复苏球囊的粗糙表面防滑作用能给施救者有良好的操作性；
4. 病人接头端是标准口径22/15mm(符合标准：ISO5356-1)。



技术参数/型号	硅胶-成人TW8111	硅胶-儿童TW8121	硅胶-婴儿TW8131	硅胶-新生儿TW8141
球囊容量 (ml)	1630	680	340	250
硅胶面罩 (#)	4	2	1	0
容量储气袋 (ml)	2000	1600	1600	1600
氧气管 (米)			2	
标准病人阀接头直径 (mm)			15/22	
限压安全阀 (cmH2O)	60	40	40	40



## 心肺复苏机

### ▶ 产品简介

通常也称作心肺复苏仪等,是一类以机械代替人力实施人工呼吸(机械通气)和胸外按压等基础生命支持操作的设备。

### ▶ 应用场所

被广泛应用于各级医院的急诊科,ICU及心内科等主要科室

### ▶ 产品分类

根据外观分为:多功能便携式、数字化便携系统

### ▶ 选型指南

急诊科是主推:MSCPR-1B ICU及心内科辅推:MSCPR-1A

### ▶ 产品特点

- 1.单臂开放式、可旋转结构设计,便于高效配合其他急救设备的应用,提高抢救效率;
- 2.操作面板位于患者的上方,避免抢救中呕吐物的污染
- 3.报警功能:气压不足报警,低电压报警;
- 4.设备自身具有通气功能;
- 5.复苏板防脱设计;复苏板设计符合人体工程学,可拆卸,方便患者准确定位,辅助快速打开气道,并对背部提供支撑,配合绑带固定患者胸廓。左右各开有入口,方便主机的随意插入,可单独作为人工复苏板使用;上下可调。



技术参数/型号	MSCPR-1A	BMSCPR-1B
按压深度	30mm~70mm可调,每档5mm	30mm~65mm可调节,每档5mm
按压频率	80次/min、90次/min、100次/min、110次/min、120次/min,可切换	100次/min、110次/min、120次/min
复苏潮气量	350ml-900ml分档可调	500ML,符合成人常规通气的安全要求
按压释放比	1:1 (50%:50%)	1:1,非绑带式,保证胸部无负荷
按压通气比	5、30:2, 15:2, 单独连续按压功能、连续按压CCV模式,四种按压通气模式;	30:2模式,连续按压模式,可切换
适合胸厚范围	155~315mm	155~305mm

## 抢救车

### ▶ 产品简介

抢救车,包括车体及放置在车体上的医用橱柜,医用橱柜包括柜体和箱盖,柜体的上部为用来放置药品的空格,柜体设有用来封闭空格的推拉盖板,车体上设有用来固定氧气瓶的氧气瓶套筒,车体的一端设有输液架,在一辆抢救车上同时安装有输液架以及氧气瓶套筒,并设置有多个用来放置物品的抽屉、橱柜,可以盛放的物品比较多,使用起来比较方便,推拉盖板一方面可以作为盖板使用,同时又可以作为操作台使用,增大了操作的面积。

### ▶ 应用场所

各大医院,急诊科,护理病房抢救病人,放置运送抢救物品用

### ▶ 产品分类

不锈钢抢救车 ABS抢救车 铝合金ABS抢救车

### ▶ 选型指南

县级医院/疾控/妇幼,推荐:康尔健ABS抢救车  
地级市医院/疾控/妇幼,推荐:康尔健铝合金ABS抢救车或智领医疗抢救车  
省级医院/疾控/妇幼,推荐:智领医疗抢救车

### ▶ 产品特点

- 1.整车采用轻型HDPE抗菌材料一体成型,车体轻便抗腐蚀,容易清洁;
- 2.抽屉把手颜色可选,内部有自由插片,可以随意组合;
- 3.抽屉选用高强度三节静音阻尼滑轨,推拉顺畅,安静,无噪音,承载量大,可自锁;
- 4.底部采用四只5寸静音刹车防缠绕高级静音脚轮,推行灵活承载量大;
- 5.整车模块化设计,客户可自行DIY组合,适应各科室的使用以节省开支;
- 6.可选的触摸感应密码锁在无钥匙的情况下只要输入各自的密码就可打开抽屉,解决传统交接班钥匙经常丢失、形同虚设的尴尬。不同的人员配备不同的密码,以方便管理员可查询何人何时打开过柜子,进一步增加贵重药品及物品的安全系数;
- 7.特有的两层旋转除颤器支架,可在任意角度轻松的查看和控制除颤仪。



品牌型号	规格
智领医疗 医用抢救车ZL-JGm型	750*530*1050MM
智领医疗 医用抢救车ZL-JG型	830*560*1160MM
康尔健铝合金ABS急救车	650*475*970mm
康尔健铝合金ABS急救车	650*475*1000mm
康尔健 ABS急救车	625*475*920mm





## 手术床

### ▶ 产品简介

手术床又称为手术台，可以在手术过程中支撑患者，并根据手术操作需要调整体位，为医生提供方便的手术环境，手术床属于手术室的基础设备。

### ▶ 应用场所

各级医院的手术室

### ▶ 产品分类

按照驱动和控制方式分三类，侧面操纵式手术床、头部操纵式手术床、电动液压手术床；  
按照手术室科室分为综合手术床和专科手术床。

### ▶ 选型指南

侧面操纵式机械手术床供医院手术室实行头、颈、胸腹腔、会阴、四肢等外科、妇产科、泌尿科、耳鼻喉科、脑外科等手术。  
头部操纵式手术床供腹外科、眼耳鼻喉科、妇产科、泌尿外科和骨科等实施综合手术用。  
电动液压手术床供泌尿外科、胸外科、肾脏外科和需配合C型臂、X光机使用的科室。  
综合手术床适用于胸外科、心外科、神经外科、骨科、眼科、妇产科、耳鼻喉科、泌尿科等。专科手术床分为产床、骨科手术床、神经外科手术床、眼科床等。

### ▶ 产品特点

- 1.能有效降低医护人员工作强度。
- 2.手术床调节范围大，结构稳定。
- 3.外形美观，表面光洁度高，耐腐蚀，机械强度高。
- 4.根据临床需要，手术床还可增配专用附件以扩展使用功能，能适用外科、妇科等各科室的需要。



康尔健



华诺医疗



参数	康尔健 电动综合手术床 KDT-Y08A 型	智能型电动手术床(五电动) DST-1B
台面全长	2000mm	2100mm
台面全宽	540mm	500mm
台面升高较高高度	730mm	1000mm
台面升高最低高度	530mm	750mm
腿板调节范围	可拆卸	腿板下折≥90°；腿板外展≥90°
头板调节范围	上升≥100mm, 下降≥50mm	头板上折≥45°；头板下折≥90°
电源	220V±22V 50Hz±1Hz	
平移功能	无(可选配)	400mm



## 医用内窥镜

### ▶ 产品简介

医用内窥镜是集中了传统光学、人体工程学、精密机械、现代电子、数学、软件等于一体的检测仪器。一个具有图像传感器、光学镜头、光源照明、机械装置等，它可以经口腔进入胃内或经其他天然孔道进入体内。利用内窥镜可以看到X射线不能显示的病变，因此它对医生非常有用。

### ▶ 应用场所

医院普外科、胸外科、妇科、耳鼻喉科、骨科、泌尿科、肛肠科、美容科、高校学习

### ▶ 产品分类

医用内窥镜成像系统，医用内窥镜，医用内窥镜手术器械

### ▶ 选型指南

普外科胸外科选腹腔镜、妇科选宫腔镜、耳鼻喉科选耳鼻喉镜、骨科选关节镜，骨科椎间盘手术选椎间孔镜、泌尿科选膀胱镜、肛肠科选肠镜、美容科选整形内窥镜。

### ▶ 产品特点

- 1.操作灵活、简单、方便，更直接；
- 2.微创手术技术，减少了治疗时间和康复时间；
- 3.便于教学及临床病例讨论，以及远程会诊；
- 4.便于患者的密切配合，让医护人员和患者更好的沟通；
- 5.具有录像、储存功能，能将病变部位的图像储存起来，便于查看及连续对照观察；
- 6.色泽逼真，分辨率高，图像清晰，图像经过特殊处理，可将图像放大，便于观察。



型号	SY-SHREK-HD801
成像器件	1/2.8CMOS
有效像素	1920(H)*1080(V)
信噪比	>50dB
最低照度	F1.2时 <0.5Lux
认证	CE欧盟认证、ISO9001、13485认证

## 无影灯

### ▶ 产品简介

手术无影灯广泛适用于各种手术场合的照明需要，是现代手术室的理想照明设备，可以在医生头、肩部的遮挡下，仍能达到较好的照明效果和较强的深部照明。

### ▶ 应用场所

医疗单位、美容院、宠物医院等

### ▶ 产品分类

按照发光原理、安装方式、灯盘样式、灯头数量进行分类

### ▶ 选型指南

按用途：大型手术手术照明推荐整体反射或LED灯，一般检查或门诊手术推荐孔式灯

### ▶ 产品特点

#### 康尔健KDLED700/500

采用计算机辅助模块化设计，多颗 LED 光柱聚焦照射，采用液晶显示按键式控制，可进行电源开关、照度、色温等调节，满足医护人员对不同病人手术亮度的要求。

#### 乐康LK/ZF-700/500

采用全封闭流线型的设计，运用色温补偿技术使色彩还原情况得到提升，使光线更柔和。采用微电脑数字控制，具有八段亮度调节，备用灯泡自动更换，具有照度记忆功能和宽电压工作性能。

KANGERJIAN 康尔健



LK 乐康



型号	康尔健KDLED700/500	乐康LK/ZF-700/500
照度Lux	40,000-180,000/30,000-160,000	40,000-180,000/40,000-160,000
色温(可调)	3700k-5000K	4300±250k
显色指数	85-98(可调)	≥97%
聚焦深度mm	≥1200	≥1200
光斑直径mm	160-280(可调)	160-280(可调)
亮度调节	1%-100%	八档连续调光
LED灯泡寿命h	≥80000	≥1000
术者头部温度°C	< 1	≤2



## 吊塔

### 产品简介

医用吊塔/吊桥是医院现代化手术室必不可少的供气医疗设备,主要用于手术室供氧、吸引、压缩空气、氮气等医用气体的终端转接。

### 应用场所

医院手术室以及监护室。

### 产品分类

分为固定式、电动升降旋转式、单悬臂式、双悬臂式、医疗功能柱式。可选配传呼、电话、背景音乐、远程教学等。

### 选型指南

手术室:外科塔、腔镜塔、医用麻醉塔等 监护室:ICU吊桥、医疗柱(垂直吊塔)等

### 产品特点

- 1.结构简单紧凑,使用方便,是手术室理想的医气电源,网络终端及仪器承载工作站;
- 2.安装采用天花板悬挂,设计合理,能在340度范围内旋转,可根据医护人员要求,轻松移动塔体位置,其设备高度使医护人员抬手可及,得心应手。



产品名称	ICU悬臂吊桥(干湿分离)	单臂机械外科塔
型号	KDD-1	KDD-4
水平旋转角度	0-340°	0-340°
终端箱上最大承重	180kg	80kg
标准供气	(2个氧气、2个吸引、2个空气)*2	2个氧气、2个吸引、2个空气
标准供电	3孔电源插座8个*2	3孔电源插座8个
设备托盘	5个	2个
输液杆架	一套	一套
备注	平台、抽屉、气体接口、电源插座、网络接口、电话接口可选配	

## 高频电刀

### 产品简介

高频电刀是一种取代机械手术刀进行组织切割的电外科器械。

它通过有效电极尖端产生的高频高压电流与肌体接触时对组织进行加热,实现对肌体组织的分离和凝固,从而起到切割和

### 止血的目的。

### 应用场所

▶ 适用于一般普通外科手术,骨科、胸腹外科、心胸外科、泌尿外科、妇科、神经外科、五官科、手外、整形、整容、肛肠等科室。

### 产品分类

单极、双极、单双极混合

### 选型指南

- 1.根据客户要求选择多功能(单双极混合)、单极、双极。

- 2.询问客户主要手术类型,预算多少(多功能电刀为主)

### 产品特点

- 1.单极功率:0-350W,双极功率:0-50W,能适用于全科室;

- 2.六种工作模式:

- ① 单极纯切、②混切1、③混切2、④混切3、⑤单极凝、⑥双极凝;

- 3.两路输出端口:一个手控刀端口,一个脚控刀端口;

- 4.配以附件可应用于腹腔镜等内镜手术。



型号	名称	模式类型	工作模式	功率范围	应用	功率自动补偿	配内窥镜
GD-350-B	多功能 (单双极混合)	具有4个单极切割、 1个单极凝血和1个双极凝血	6种	0-350W	全科室	不含	可以
GD-350-B4A	多功能 (单双极混合)	具有4个单极切割、 1个单极和1个双极凝血 (双闭环控制恒功率智能型)	6种	0-350W	全科室	含	可以
GD-350-B5	多功能 (单双极混合)	具有4个单极切割、 3个单极和2个双极凝血 (面凝双极大功率智能型)	9种	0-350W	全科室	含	可以
GD350-S1A	双极	双极(液晶,自动精确电凝器, S1升级)	4种	0-200W	脑外、五官	不含	可以
GD350-S3A	双极	双极普凝(液晶) S3升级	1种	0-120W	五官、皮肤、大血管	不含	可以



## 麻醉机

### ▶ 产品简介

麻醉机是通过机械回路将麻醉药送入患者的肺泡，形成麻醉药气体分压，弥散到血液后，对中枢神经系统直接发生抑制作用从而产生全身麻醉的效果，主要由麻醉蒸发罐、流量计、折叠式风箱。

### ▶ 应用场所

手术室、麻醉科、美容院

### ▶ 选型指南

社区卫生服务中心、乡镇卫生院、民营医院、月子会所以及接种站推荐宏润达、普澳基础款  
县级及以上医院推荐宏润达、普澳高端款

### ▶ 产品特点

#### 金陵-01

1. 循环紧闭、半紧闭、半开放
2. 机架结构精密，机型设计精美
3. 配备有流量、温度和压力补偿功能的高精度蒸发器
4. 高亮度LED数码显示数据，可及时反馈患者信息
5. 停电支持功能，交流电断电时，自动转换为备用电源

#### 金陵810

1. 工作模式：循环紧闭、半紧闭、半开放式气动电控型麻醉机；
2. 麻醉呼吸机：内置式5.7英寸真彩色液晶显示屏，同屏显示两道波形，方便的飞梭式旋钮和快捷键相结合，便于操作；
3. 集成化标准呼吸回路，易于清洗消毒，上升式风箱，便于观察回路漏气情况；
4. 停电支持功能，交流电断电时，自动转换为备用电源，可持续工作不少于60分钟；
5. 环保机架，结构精密，机型设计精美。



品牌	型号	显示屏	呼吸比
普澳	金陵-01	数码管	1:1.5~1:3.0
普澳度均匀性	金陵810	液晶	4:1、3:1、2:1、1:1、1:2、1:3、1:4



## 喉镜

### ▶ 产品简介

喉镜是辅助气管插管手术必备工具之一，有主机和叶片组成，保证插管的顺利进行。

### ▶ 应用场所

手术室、急诊科、麻醉科、外出急救等

### ▶ 产品分类

按照是否有显示屏可以分为：可视喉镜和普通喉镜

按照有无耗材可分为：使用一次性叶片的机型和使用重复金属性叶片的机型

按照使用人群分：成人、儿童、和新生儿

### ▶ 选型指南

要可视的推荐易视品牌

要普通的推荐申光，卡威，里斯特

### ▶ 产品特点

#### SMT-11

1. 显示屏旋转角度：前后0-180度，左右0-270度；
2. 叶片型号齐全，具有11种不同型号；
3. 具有AV输出功能；
4. 有双重防雾功能，无需开机预热，即开机即可防雾。

### 内嵌式

1. 光纤喉镜的手柄，采用网纹设计，防止操作者有汗或水导致滑落；

2. 喉镜采用冷光源设计，灯泡光源在手柄灯座内，通过光纤光亮，使用疝气灯泡，使光源更亮，麻醉师和医生看的更清楚；

3. 可更换光纤叶片 (Mc)：可更换光纤导管设计，经济、环保，高品质的不锈钢(表面亚光处理)，防止光线反射，强大的光纤线束，放置了不小于5500束极光米以上线束，光纤导管为直径4mm，光纤传导测量距离35mm。可在134°C高压进行4000次以上消毒。



可重复使用性主机	型号	可使用叶片类型	液晶显示器	摄像头	一键拍照摄像	电池
成人通用	SMT-II	均可用	3.0英寸广角显示器	200万像素	具有	锂电池
成人/儿童	SMT-I-B	一次性叶片	3.0英寸广角显示器	200万像素	具有	锂电池
成人/儿童	SMT-I-C	全封闭一次性叶片	3.0英寸广角显示器	200万像素	具有	锂电池



## 电动气压止血仪

### ▶ 产品简介

通过高效气压泵快速泵气，充气于止血带，从而让止血带压迫肢体，暂时性的阻断血流流向肢体，阻断血液循环，为手术过程提供一个无血的手术视野，同时还能减少手术过程中的出血量，有利于手术操作过程。

### ▶ 应用场所

主要应用于各个手术室中，像医院骨科手术治疗、烧伤整形手术中、四肢手术中等。

### ▶ 产品分类

单通道电动气压止血仪、双通道电动气压止血仪

### ▶ 选型指南

1.患者年龄体型手术部位选择适宜型号

单通道电动气压止血仪 适用于成人下肢、上肢和儿童四肢(一般成人上肢工作压力为40KPa/下肢为60KPa,一般保险压力不超过工作压力的5-10KPa,儿童减半)；

2.单台手术选择单通道电动气压止血仪；

3.同时进行两台手术可选择双通道电动气压止血仪；

4.针对于安全性及止血效果要求比较高的客户，可选择双通道电动气压止血仪。

### ▶ 产品特点

双通道可以对手术中病人同一止血部位并列进行交替充气压迫止血，从而避免了单路式的止血仪在使用时间较长时易对神经、肌肉造成损伤的弊端，它的止血效果与安全性比单通道要出色很多。

 阳坤医疗	 博华医疗
	
压力设定范围	0-100 kPa
压力稳定精度	±5 kPa
初始充气时间	≤60秒
额定功率	≤30VA
压力设定范围	0-100 kPa
压力稳定精度	±5 kPa
初始充气时间	≤60秒
额定功率	≤60VA



脉动真空灭菌器



卧式高压蒸汽灭菌器



等离子灭菌器



环氧乙烷灭菌器



医用封口机



超声波清洗机



医用干燥柜



医用消毒柜



## 脉动真空灭菌器

### ▶ 产品简介

利用机械抽真空的方法,使灭菌柜室内形成负压,蒸汽得以迅速穿透到物品内部进行灭菌

### ▶ 应用场所

医院口腔科、眼科,美容医院,手术室,供应室的集中

### ▶ 产品分类

按照容积

### ▶ 选型指南

确定灭菌多少物品:口腔/眼科:18L、23L;集中供应室: $\geq 100L$ ;美容医院:45L,60L,80L

### ▶ 产品特点(具有医疗器械注册证)

- 1.欧洲B标准,具备三次脉动式预真空及后真空干燥功能,器械剩余温度<0.2%;
- 2.真空度可达-0.8bar,适用于有包装的、无包装的、实心的、A类中空、多孔及有管路的器械灭菌;
- 3.微电脑控制全自动程序,具备BOWIE&DICK测试,用于蒸汽穿透力的检测;
- 4.每一台都内置式打印机,液晶面板显示,具备真空度测试,检测真空性能。



宁波百泰						
型号	BTD17 内置水箱	BTD23 内置水箱	BTD17 敞开式水箱	BTD23 敞开式水箱	BTS17 敞开式水箱	BTS23 敞开式水箱
输入功率	1800W	2000W	1800W	1800W	1800W	1800W
开门方式	电动门	电动门	电动门	电动门	手动门	手动门
额定电压	AC220V, 50~60Hz					
灭菌温度	121°C/134°C (用户自定义105°C~134°C)					
操作环境温度	5°C~40°C					
灭菌室(直径*深度)mm	250*450	250*450	250*350	250*450	250*350	250*450
容积	17升	23升	17升	23升	17升	23升
外形尺寸(L*H*W)	475*443*572	475*43*632	475*440*636	475*440*636	475*440*636	475*440*636
净重	52kg	57kg	52kg	57kg	48kg	50kg
内置打印机	是	是	是	是	是	是
标配USB接口	是	是	是	是	是	是



## 卧式高压蒸汽灭菌器

### ▶ 产品简介

用于普通培养基、生理盐水、手术器械、玻璃容器及注射器、敷料等物品的灭菌。

### ▶ 应用场所

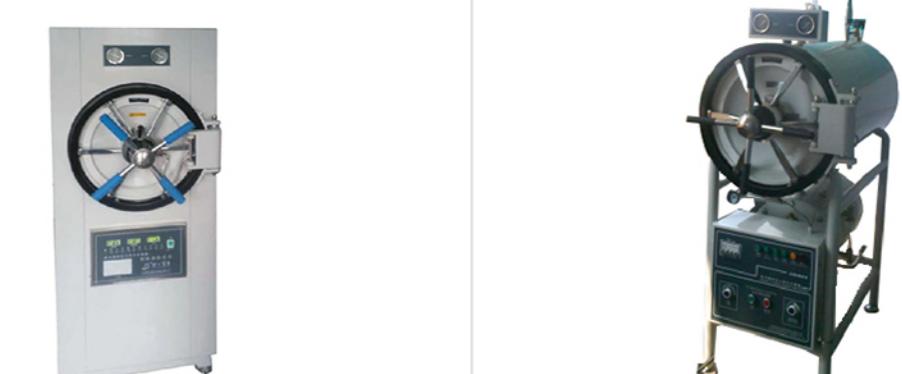
医院供应室,根据供应室大小选择合适容积。

### ▶ 产品容积

容积150升,280升,400升,500升及以上。

### ▶ 产品特点

- 1.灭菌过程全自动,无需人员看管,使用方便;
- 2.具有烘干功能,达到灭菌物品的干燥作用;
- 3.具有安全联锁装置,灭菌室内压力大于0.027MPa时,门被联锁,不能开门。



技术参数					
灭菌室容积	150L,φ440*1000	200L,φ515*1000	280L,φ600*1000	400L,φ700*1100	500L,φ700*1300
额定工作压力	0.22Mpa				
额定工作温度	134°C				
灭菌温度选择	40~134°C				
灭菌时间选择	0~60min				
干燥时间选择	0~60min				
热均匀度	±2°C				
	灭菌过程全自动,无需监管				
	具有干燥功能				
	过电流保护---电流过载时电源断路器便自动切断电源				
	超温超压保护---压力超过工作压力时安全阀自动泄压保护				
	低水位保护---水未达到高水位不能启动,缺水时自动断电保护				
功率/电压	9kw/380V 50Hz	9kw/380V 50Hz	12kw/380V 50Hz	18kw/380V 50Hz	18kw/380V 50Hz
外形尺寸mm	1400*600*1300	1400*670*1650	1400*770*1780	1430*880*1830	1800*900*1820
包装尺寸mm	1550*750*1850	1560*820*1850	1680*920*2100	1600*1050*2100	1850*1050*2100
毛重/净重	320/240kg	350/260kg	465/365kg	530/420kg	580/470kg



## 低温等离子体灭菌器

### ▶ 产品简介

过氧化氢低温等离子灭菌器可对金属医疗器械和非金属医疗器械进行低温灭菌,通过过氧化氢在舱室内扩散,然后将过氧化氢“激励”成等离子体状态,对医疗器械进行灭菌。

### ▶ 应用场所

检验实验室、内镜中心、消毒供应室、手术室

### ▶ 产品分类

按机器类型分:普通型和全自动型

### ▶ 选型指南

- 1.客户预算低,推荐SQ-D-60普通型
- 2.动物医院、整形美容医院、骨科医院可推荐SQ-D-100 SQ-D-130

### ▶ 产品特点

- 1.低温灭菌
- 2.绿色环保
- 3.灭菌稳定
- 4.灭菌效率高
- 5.密封门安全稳定
- 6.安装操作简便
- 7.U盘存储功能

 三强医疗器械  
SANQIANG MEDICAL INSTRUMENTS



 WEGO威高



型号	SQ-D-60	SQ-D-100	SQ-D-130
灭菌室尺寸(长×宽×高)cm	61×35×32	70×43×36	75×45×40
外形尺寸(长×宽×高)cm	75×63×151	108×80×171	108×80×171
重量(Kg)	174	290	310
标准灭菌时间(分钟)	45±3分钟	45-50分钟	45-50分钟
灭菌温度(°C)	50±5	50±5	50±5
灭菌剂	过氧化氢(H2O2)	60%H2O2	60%H2O2
电源连接	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
总功率(KW)	2.6	3.95	4.35
安装环境温度(°C)	5~45	5~45	5~45

## 环氧乙烷灭菌器

### ▶ 产品简介

环氧乙烷灭菌装置是一次性使用无菌医疗器械生产企业的关键设备,安装操作、使用管理有其特殊要求,使用环氧乙烷做灭菌剂,环氧乙烷是一种广谱灭菌剂,可在常温下杀灭各种微生物,包括芽孢、结核杆菌、细菌、病毒、真菌等。

### ▶ 应用场所

- 1.美容门诊、医疗卫生部门等
- 2.生产口罩、防护服工厂企业

### ▶ 产品分类

- 1.手动型
- 2.自动型

### ▶ 选型指南

- 1.小型美容院可以推荐120L, 220L等
- 2.口罩厂推荐大立方1m<sup>3</sup>、2m<sup>3</sup>、6m<sup>3</sup>等

### ▶ 产品特点

- 1.一键式启动至结束,全过程自动完成带打印记录
- 2.显示温度、湿度、压力、灭菌时间、残气处理时间、次数
- 3.对全过程进行灭菌信息记录打印,以备查证核对
- 4.内置湿度传感器自动检测腔内湿度
- 5.内置压力传感器自动检测腔内压力
- 6.内置温度传感器自动检测腔内温度,精确范围50°C±3°C

 三强医疗器械  
SANQIANG MEDICAL INSTRUMENTS



 红太阳



型号	SQ-H220	SQ-E1
容积(L)	220L	1m <sup>3</sup>
外形尺寸mm	976×790×1715	1350×1100×1720
灭菌室材质	铝材5052	304防腐型不锈钢
外箱材质ABS板	5mm喷漆	碳钢(厚1.8mm)烤塑粉
灭菌时温度	50°C±5°C	50°C±3°C
灭菌时湿度	45%-75%	50°C±3°C
选用气体	纯环氧乙烷气体	80%EO,20%CO2混合气体
灭菌时间	0-99小时可调	0-99小时可调
真空时速	5分钟抽至-60kpa	25分钟抽至-60kpa
空气替换	自动化换气,周期换气5次,间隔15分钟一次	自动化换气,换气次数与间隔时间可自由设定



## 医用封口机

### ▶ 产品简介

医用封口机是一种对医疗器械进行封口灭菌的设备,用于纸塑袋、纸塑立体袋、特卫强呼吸袋等需要现场进行热封处理的专用设备。

### ▶ 应用场所

医院消毒供应室、手术室、口腔科、口腔诊所、药厂、医疗耗材生产厂家、假齿加工厂等

### ▶ 产品分类

手动封口机、自动封口机、自动带不打印封口机、自动带打印封口机

### ▶ 选型指南

1.客户要手动还是自动 2.是否需要打印功能 3.预算多少 4.医院级别。

### ▶ 产品特点

1. 7"彩色液晶触控屏 2.图形化操作界面 3.中英文显示打印切换 4.键盘输入控制  
5.内置时钟和参数可以设置并具有自动储存功能



参数/型号	EF101-TR型触摸屏控制带打印封口机	EF121-A 切割封口打印一体机
封口速度	10±0.5 m/min	10±0.5m/min
封口留边	0~35 mm可调	0~35mm可调
工作温度	60~220°C可调	60~220°C可调
控温精度	≤ ±1 %	≤1%
交流电源	220V±10% 50Hz	220V±10% 50Hz
封纹宽度	12 mm	12mm
最大电流	3.2A	3.2A
保险丝	5A×2	5A X 2
功 率	500 W	600W
外形尺寸	560×260×220mm	1092×280×230mm
重量	17kg	35kg
打印方式	针式打印机	针式打印机
切割宽度	无	≤400mm(可多卷同时切割封口)
切割长度	无	≥50mm
切割速度	无	7.5±0.5m/min



## 超声波清洗机

### ▶ 产品简介

超声波在液体中传播,使液体与清洗槽在超声波频率下一起振动,液体与清洗槽振动时有自己固有频率,这种振动频率是声波频率,所以人们就听到嗡嗡声。主要适用于医疗、商业、高校、科研用小批量的清洗、脱气、混匀、提取、细胞粉碎之用。

### ▶ 选型指南

根据清洗的样品进行容积选择,常用型号;BK-240D

### ▶ 产品特点 (具有医疗器械注册证)

- 1.超声波工作时间1-30分钟任意可调,适合不同场合使用;
- 2.清洗温度在20-80范围内任意可调;
- 3.清洗篮采用不锈钢网筛氩焊成形,提高清洗效果;
- 4.清洗器外壳采用优质不锈钢板制作,美观大方;
- 5.清洗槽采用优质不锈钢一次冲压成形,无焊接处,防水性能更好。



型号	容量 L	超声功率W	超声频率 KHZ	定时范围 min	加热 温度°C	加热 功率W	清洗槽尺寸 (L*w*H)mm	机器外形尺寸 (L*w*H)mm	排水
BK-60D	1.3L	60	40	0~30	室温~80	50	150*135*65	180*170*140	无
BK-80D	2L	80	40	0~30	室温~80	50	150*135*100	180*170*180	无
BK-120D	3L	120	40	0~30	室温~80	100	240*135*100	270*170*(210)	无
BK-180D	6L	180	40	0~30	室温~80	200	300*150*150	330*180*270	有
BK-240D	10L	240	40	0~30	室温~80	250	300*240*150	330*270*270	有
BK-300D	14L	300	40	0~30	室温~80	400	300*240*200	330*270*320	有
BK-360D	15L	360	40	0~30	室温~80	400	330*300*150	360*330*270	有
BK-420D	19L	420	40	0~30	室温~80	600	330*300*200	360*330*320	有
BK-480D	22L	480	40	0~30	室温~80	600	500*300*150	550*330*270	有
BK-600D	30L	600	40	0~30	室温~80	800	500*300*200	550*330*320	有



## 医用干燥柜

### ▶ 产品简介

医用干燥柜 / 医用器械干燥柜是一种大容量在医院综合使用干燥设备,主要能满足医院的各类腔镜、显化瓶、手术刀、止血钳、镊子、抽吸装置、麻醉导管、换药管、各种盘子,圆桶、测压器等器械和物品在灭菌前的彻底干燥。

### ▶ 应用场所

适用于消毒供应中心、手术室、检验科、口腔科。

### ▶ 选型指南

根据用户需要的容积大小和材质要求,还有开门方式可选单开门或者双开门

### ▶ 产品特点

- 1.可集中处理大量所需干燥物品,并可同时干燥手术器械和麻醉、呼吸物品;
- 2.采用微电脑智能温控仪进行温度控制处理,工作可靠稳定;
- 3.强制热风送风循环;
- 4.工作室采用优质304不锈钢制成,细菌附着率低;
- 5.工作室搁架可随用户的要求任意调节高度以及搁架的数量;
- 6.采用进口电机及风叶,具有空气对流微风装置,内腔空气可以更新循环。



产品型号	LWYL-300	LWYL-400	LWYL-600
外形尺寸	650x450x1800mm	750x450x1900mm	820x850x2100mm
舱体尺寸	500x450x1300mm	600x450x1400mm	720x550x1500mm
开门方式(可选)	单开门/双开门	单开门/双开门	单开门/双开门
容积	300L	400L	600L
重量(空重)	200Kg	300kg	380kg
结构形式	立式	立式	立式
电源	220VAC\50HZ	220VAC\50HZ	380VAC\50HZ
环境温度	5-40°C	5-40°C	5-40°C
升温时间(空载)	(RT+10)°C-+90°C≤15min	(RT+10)°C-+90°C≤15min	(RT+10)°C-+90°C≤15min
空气加热管电力消耗	2.5KW	3.5KW	6KW
干燥风机电力消耗	900W	900W	900W

## 医用消毒柜

### ▶ 产品简介

消毒柜是通过紫外线、高温、臭氧等方式对医疗器械等物品进行杀菌消毒的。

### ▶ 应用场所

主要应用于医院手术室、产房、婴儿室、早产儿室、供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病房。其中有臭氧空气消毒柜、紫外线空气消毒柜、高温消毒柜等。

### ▶ 产品分类

- 1、医用高温消毒柜 医用高温高压消毒柜是利用高温蒸汽对器械进行消毒的,能破坏器械表面细菌的机体组织,并阻止细菌繁殖。通常,这种消毒柜使用时间长,但不能加热塑料、玻璃等不耐高温的用具。
- 2、医用紫外线消毒柜 医用紫外线消毒柜是在柜子里安装紫外线杀菌灯,利用紫外线对细菌、病毒等微生物的照射,损坏其机体内的DNA,以杀死细菌,并阻止细菌繁殖。一般,这种消毒柜杀菌率可达到99%,但杀菌效果也与紫外线照射强度相关。
- 3、医用臭氧消毒柜 臭氧具有强氧化性,若医用消毒柜利用臭氧杀菌,可使细菌的机体组织发生变性。此外,臭氧还具有催化作用,能辅助杀灭细菌及病毒。

### ▶ 选型指南

- 1、医疗手术器械等推荐戊二醛消毒柜;
- 2、银行纸币、病历文档、图书文案、包装容器,工作服,清洁用具,原辅材料,模具等推荐臭氧消毒柜;
- 3、直接接触皮肤的像是毛巾等推荐紫外线消毒柜。

泰州市华良医疗器械有限公司

泰州市华良医疗器械有限公司



参数	箱体尺寸(mm) 宽×厚×高		放物架	容积(L)	箱内温度	灭菌时间	排气时间
	上层	下层					
JK-A	495×470×410	495×470×630	5层	220	45°C	3h	3min
JK-B	495×470×460	495×470×870	5层	280	45°C	3h	3min
JK-C	570×470×620	570×470×1010	5层	380	45°C	3h	3min
型号	放置层		容积(L)		长*宽*高(CM)		备注
A型	3层		200L		55*45*100		适用一般科室使用
B型	4层		270L		60*45*120		适用一般手术室使用
C型	5层		330L		60*45*140		适用较大手术室使用
D型	5层		380L		65*45*160		适用较大手术室使用





## 病房护理



## 空气消毒机

### ► 产品简介

空气消毒机是具有杀灭细菌、病毒、霉菌、孢子等微生物的消毒净化设备，是医院手术室、病房、门诊以及实验室、科研所等其他卫生消毒场所不可或缺的消毒设备。

### ► 应用场所

手术室, 医院门诊, 儿科病房, 输液大厅等

### ► 产品分类

根据形式可分为:壁挂式、移动式、立柜式、吸顶式

根据消毒原理分为:紫外线消毒、等离子消毒、光催化消毒、臭氧消毒

根据使用房间大小分为:≤60立方、≤80立方、≤100立方、≤120立方

### ► 选型指南

1. 确定客户要什么形式的机器 2. 确定客户要什么消毒原理的机器 3. 确定客户房间大小, 选择对应的型号

### ► 产品特点

- 1.三种工作模式:自动、人工、定时, 液晶操触摸式运行监控系统自动消毒与人工控制消毒, 可24h设定任意四段定时开关机时间, 并有记忆功能;
- 2.液晶屏采用扩大视角的6英寸液晶显示屏显示, 方便用户使用与操作;
- 3.紫外灯管、电机、负离子故障自动报警功能;
- 4.自动检测室内空气质量, 空气污染指数超标自动开机运行净化控制;
- 5.采用下进上出风的结构, 配合静音风机循环送风, 避免了冷风直吹用户。

- 1.光催化长效动态消毒, 杀灭空气中的细菌、病毒、分解有害气体;
- 2.紫外线长效动态消毒, 杀灭空气中的细菌、病毒;
- 3.臭氧静态消毒, 杀灭空气中的细菌、病毒、消除异味和臭味;
- 4.初效过滤器滤除粉尘、纤维;
- 5.活性炭纤维净化器:吸附、分解有害气体及烟雾;
- 6.负离子发生器:聚降除尘和补充室内负离子。



品牌	型号	系列	消毒原理	使用房间大小
BIOBASE	BK-B-600	壁挂	紫外线消毒	≤60立方
BIOBASE	BK-B-800	壁挂	紫外线消毒	≤80立方
BIOBASE	BK-B-1000	壁挂	紫外线消毒	≤100立方
BIOBASE	BK-Y-600	移动	紫外线消毒	≤60立方
BIOBASE	BK-Y-800	移动	紫外线消毒	≤80立方
BIOBASE	BK-G-1200	立柜	紫外线消毒	≤120立方



## 病床

### ▶ 产品简介

病床一般指护理床,是根据病人的治疗需要和卧床生活习惯,而设计的带有家属可以陪护,具有多项护理功能和操作按钮,使用绝缘安全的床,如体重监测、起背就餐、智能翻身、预防褥疮、负压接尿尿床报警监测、移动运输等功能。

### ▶ 应用场所

各大医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心等。

### ▶ 产品分类

按材质分为ABS病床,全不锈钢病床,半不锈钢病床等。按用途分为医用病床,家用病床,按功能分为电动病床和手动病床。其中电动病床又可分为五功能电动病床和三功能电动病床等。手动病床又可分为双摇病床、单摇病床、平板病床。

### ▶ 选型指南

需要借助护理床完成起背,可选单摇病床;腿部有病患者,可选双摇病床;重症患者,可选三摇病床;瘫痪病人需要完成翻身动作,可选多功能翻身护理床;护理时有专人操作,可选手动;病人意识清楚,可以自己遥控操作,可选电动。

### ▶ 产品特点

- 1.床板采用符合人体脊柱结构帘状可伸缩弧形,软连接床板,避免床板升起时体位移动,减轻患者胸腹部压力,科学舒适;
- 2.床头、床尾可拆卸,均采用ABS工程塑料一次吹塑成型,冲击性、耐热性、耐低温性及耐化学药品性优良。四角有防撞护角,结实耐用,不易形成污物死角;
- 3.摇把采用不锈钢金属材质,隐藏设计,可折叠,摇动灵活无噪音;
- 4.全方位手持控制面板,可完成背部折起、腿部折起、整体升降、前倾和后倾五项功能;
- 5.表面无焊点,背部有钢管加强筋,采用双支撑卸力结构,延长病床寿命。



规格型号	华诺A1	康尔健五功能电动病床	铭旭医疗 五功能电动护理床 MDC-II (MX-A1)	华诺A4
类型	电动	电动	电动	手动
整体尺寸	2150*980*420—720mm	2180*980*460-660mm	2180*1080*420-620mm	2150*950*500mm
护栏	ABS护栏	ABS可升降护栏	分离式欧式护栏	铝合金
脚轮	125mm的高级静音耐磨脚轮	台湾施可瑞中控轮	125mm的高级静音耐磨脚轮	125mm的高级静音耐磨脚轮
技术参数	背部升降≥65°, 腿部升降≥45°, 床板升降420—720mm, 前后倾斜12°±3°。	背部升降0-80±5°, 腿部升降0-40±5°, 前倾0-12±1°, 后倾0-121°, 整体升降200mm	靠背:0-80±5°, 腿部:0-45±5°, 前后倾斜:0-16±1°, 整体升降:420-620mm	背部升降0-80°, 腿部升降0-35°



## 医用送药车

### ▶ 产品简介

送药车是病房医疗护理工作不可缺少的配备,以将药物由药房经核对无误后领回病区整理并送到各患者床边,实施按时、准确、合理用药等处理。抽屉内部药盒设计能放药品及三色杯,不同的抽屉配置和药盒的尺寸满足个性化的物品放置需求,独特紧凑的设计提供了宽阔的储物空间,同时也保证推车的推送的轻便性。

### ▶ 应用场所

各大医院、诊所、酒店输送药品、器械,也适用于家庭放置药品

### ▶ 产品分类

不锈钢送药车 ABS送药车 铝合金ABS送药车

### ▶ 选型指南

县级医院/疾控/妇幼,推荐:康尔健铝合金送药车或康尔健不锈钢送药车;

地级市医院/疾控/妇幼,推荐:智领医疗ZL-F30医用送药车;

省级医院/疾控/妇幼,推荐:智领医疗ZL-FGm型医用送药车或ZL-FG型医用送药车;

### ▶ 产品特点

- 1.整车采用轻型HDPE材料加抗菌剂一体成型,车体轻便抗腐蚀,容易清洁;
- 2.抽屉把手颜色可选,内部有自由插片,可以随意组合;
- 3.抽屉选用高强度三节静音阻尼滑轨,推拉顺畅,安静,无噪音,承载量大,可自锁;
- 4.底部采用四只5寸静音刹车防缠绕高级静音脚轮,推行灵活承载量大;
- 5.整车模块化设计,客户可自行DIY组合,适应各科室的使用以节省开支;
- 6.可选的触摸感应密码锁在无钥匙的情况下只要输入各自的密码就可以打开抽屉,解决传统交接班钥匙经常丢失、形同虚设的尴尬。不同人员配备不同的密码,以方便管理员可查询何人何时打开过柜子,进一步增加贵重药品及物品的安全系数。

品牌型号	规格
智领医疗ZL-FGm型医用送药车	750*530*1050MM
智领医疗ZL-FG型医用送药车	830*560*1160MM
康尔健铝合金ABS送药车	650*475*900mm
康尔健ABS送药车	625*475*920mm
康尔健不锈钢送药车	540mm*380mm*860mm



## 医用柜

### ▶ 产品简介

医用柜是指药品柜、中药柜、分类垃圾柜、分类污物柜、手术室更衣柜、医务人员鞋柜、针剂柜、毒麻柜、各类器械柜等，医用柜即可供医疗工作人员使用，根据整理和管理分类的合理规定，可以把所有的物品存放在指定的医用柜里。

### ▶ 应用场所

适用于各大医院、研究所、各大学院、卫生医疗社区、药房、诊所等范围

### ▶ 产品分类

1. 医用柜普遍较见的医院大型的柜子分类较多，一般都是按照医用柜的种类来分的。不过，人们通常还是会把医用柜按照其它的分类标准来划分。

2. 按种类来分，主要有床头柜、车床柜、器械柜等；

3. 按材质来分，主要有不锈钢的、不锈钢底喷塑的、钢质喷塑等；

4. 按颜色来分，主要有全304#不锈钢颜色的、灰色的、蓝色的、绿色的、蓝色与灰色相间的等多种喷塑颜色，产品颜色可以最大化的满足客户的要求。

### ▶ 选型指南

根据材质推荐，主要有ABS医用柜、不锈钢医用柜和冷轧钢医用柜，不锈钢的医用柜要普遍比ABS工程塑料和冷轧钢的贵，质量方面要求高，首推不锈钢材质的医用柜；预算低可以选择ABS工程塑料和冷轧钢这两种材质的。

医院要求方便移动的医用柜，可以选用带脚轮的医用柜。

### ▶ 产品特点

1. 材质具有抗冲击、耐老化、韧性高等优点，广泛应用于冰箱外壳、工程机械及医用ABS床头柜的生产。都是进口材质，新料；  
2. 医用床头柜采用全塑结构设计生产，由顶板、餐板、外框、毛巾架、杂物挂钩、抽屉及箱体等装配而成。美观、轻巧，结构牢固；  
3. 中间带有1个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音；  
4. 中间采用掀式门设计，采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，方便病人或病人家属，陪护人放置物品。



型号	康尔健C24医用床头柜	康尔健C23医用床头柜	康尔健ABS+钢制喷塑床头柜
规格	460*400*750mm	470*480*750mm	465*455*810mm
材质	不锈钢	ABS	ABS、不锈钢
净重	15KG	15KG	16KG
脚轮	不含	不含	4只



## 多参数监护仪

### ▶ 产品简介

通过各种功能模块，可实时检测人体的心电信号、心率、血氧饱和度、血压、呼吸频率和体温等重要参数，实现对各参数的监督报警、信息存储和传输，是一种监护病人的重要设备。

### ▶ 应用场所

病房、救护车、急诊科、手术室、ICU、麻醉科

### ▶ 产品分类

普通床旁监护（基础6参数）、插件式监护仪（6+参数）

### ▶ 选型指南

普通病房、救护车使用普通基础六参数；ICU、手术室、麻醉科使用插件式监护仪。

### ▶ 产品特点

#### 深圳科曼STAR8000E多参数监护仪

1. 具有防除颤功能；
2. 无风扇设计免打扰；
3. 具有ST段检测功能；
4. 有硬件和软件双重过压保护；
5. 抗工频干扰、抗高频电刀干扰、抗肌电干扰。

#### 深圳艾瑞康M-9000E多参数监护仪

1. 电极脱落指示；
2. 具有起搏检测功能；
3. 具有大字体显示功能；
4. 具有心率变异分析功能；
5. 采用直接光频转换的数字血氧技术。

COMEN



深圳科曼STAR8000E多参数监护仪

采用12.1寸TFT液晶屏显示，显示分辨率为800×600

心电导联标配3导联，提供3导和5导菜单选择功能

支持USB在线升级程序功能

支持护士呼叫系统报警功能

内置铅酸电池（规格12V 2.6Ah）待机时间2小时

心电波形回放保存30分钟

Aricon



深圳艾瑞康M-9000E多参数监护仪

12.1寸高性能高分辨率TFT显示屏

心律失常事件存储≥200条

导联输入：3导或5导可选

窒息报警时间设置：5～120s可选

适应范围：成人、儿童和新生儿

具有声、光两重三级报警，各参数报警限可设置

内置可充电电池，可连续工作2小时以上



## 医用微量泵

### ▶ 产品简介

包含注射泵和输液泵，配套注射器和输液管将少量流体精确、微量、均匀、持续地输出

### ▶ 应用场所

应用于：各级医院门诊、病房、重症监护室、新生儿科、急诊室、病房、手术室、ICU、门诊等

### ▶ 产品分类

按功能分为：输液泵、注射泵、营养泵、靶控泵

按通道数分为：单通道、双通道、三通道、六通道、多通道

### ▶ 选型指南

确定客户配套使用的器材和注射药物：配套输液管选输液泵，配套注射器选注射泵，输流食选营养泵，注射麻醉药选靶控泵

按照医院等级：乡镇卫生院选择好克品牌，县级（含县级）以上推荐史密斯，靶控泵选思路高。

### ▶ 产品特点

多种报警功能：包括管路阻塞、输液即将完毕、输液完毕、输注不畅（预报警）、管路气泡、门未关启动报警、市电故障或电源线脱落报警、电池电量耗尽报警、电池欠压报警、遗忘操作报警、系统出错报警、输液量设置提示、快进键可能失灵提示、所选输液器未校准提示、KVO完毕报警。



规格型号	佳士比1200	佳士比C6	佳士比F6
名称	输液泵	单通道注射泵	双通道注射泵
通道数	单通道	单通道	双通道
配套器材	一次性输液管	一次性注射器	一次性注射器
安装的器材规格	普通	20ml、30ml、50ml	10ml、20ml、30ml、50ml
输注液体速度	1ml/h~1200ml/h	50ml:0.1ml/h--1200ml/h 30ml:0.1ml/h--600ml/h (每级0.1ml/h) 20ml:0.1ml/h--399.9ml/h (每级0.1ml/h)	50ml:0.1ml/h--1200ml/h 30ml:0.1ml/h--600ml/h 20ml:0.1ml/h--399.9ml/h 10ml:0.1ml/h--300ml/h

## 吸痰器

### ▶ 产品简介

利用负压原理进行吸痰和口腔护理，用于对伤病员进行常规吸痰、气管切开等处理，适用于部队战救医疗以及医院或家用有呼吸道粘液或呕吐时的及时吸痰处理。

### ▶ 应用场所

适用于各级医疗机构、家用（成人、儿童）、私人诊所

### ▶ 产品分类

根据产品外型分类：便携式、柜式。根据使用场景分类：家用、医用

### ▶ 选型指南

各级医疗机构、家用：主推型号：鱼跃7E-A（比较适用于成人） 辅推型号：富林H003-C。

### ▶ 产品特点

- 1.环保清洁，没有任何的油烟污染；
- 2.方便省事，无需日常的加油保养；
- 3.安全放心，使用时绝无正压产生；
- 4.停机后可以保持压力，不会产生倒流现象；
- 5.吸痰器功率低，高负压，流量大，使用效率高。



技术参数/型号	鱼跃7E-A	鱼跃7E-C	富林H003-C
电源	AC220,50Hz	AC220,50Hz	AC220,50Hz
输入功率(VA)	90	90	90
极限负压值(MPa)	≥0.06	≥0.06	≥0.075
负压调节范围	0.02MPa至极限负压值	0.02MPa至极限负压值	0.02MPa至极限负压值
抽气速率(L/min)	≥15	≥15	≥18
贮液瓶	1000mL,1只	1000mL,1只	1000mL,1只
噪音(dB)	≤65	≤65	≤65
净重(KG)	4	4.4	2.9
外形尺寸(mm)	280×196×285	370×180×280	335×150×240





## 血压仪

### ▶ 产品简介

血压仪是测量血压的仪器，也叫血压计。按测量血压的设计原理来区分主要有听诊法血压计和示波法血压计。

### ▶ 应用场所

医院、卫生院、保健中心、养老中心、家用

### ▶ 产品分类

根据使用的位置不同分为：臂筒式、腕式、台式血压仪

### ▶ 选型指南

1.个人家用:推荐YE660D,YE660c

2.二级医院:推荐RBP7000

3.三甲医院推荐:RBP9000C

### ▶ 产品特点

1.(鱼跃)清晰的读数体验、小巧方便易携带、噪音低功耗小寿命长

2.(脉搏波)脉搏波专利技术,已获得7国认可,测量精度高达±2mmHg多种无线传输方式,可选蓝牙、WIFI、GPRS、NB-IoT无

线传输,实现医疗数据共享,为远程医疗和分级诊疗提供技术支持

yuwell 鱼跃	raycome 瑞光康泰
型号:YE660D	1型号:RBP7000
测量方法:臂式	测量准确度: 压力±2mmHg(±0.267kPa)以内
脉搏数:40-200次/分钟	自动休眠模式: 可设置10秒, 30秒, 60秒无操作机器自动进入休眠模式
显示方式:LCD数字显示	运行大气压力: 80kPa~106kPa
记忆组数:90组记忆值	外形尺寸: 387.7mm (长) × 244.1mm (宽) × 340.2mm (高)
压力传感器:半导体式压力传感器	存储容量: 可存储100组测量数据
运行模式:连续运行	运输和贮存温度:-20°C~+55°C, ≤93%RH



## 人体成分分析仪

### ▶ 产品简介

人体成分分析仪是一种可以测量人体成分健康指数的仪器

### ▶ 应用场所

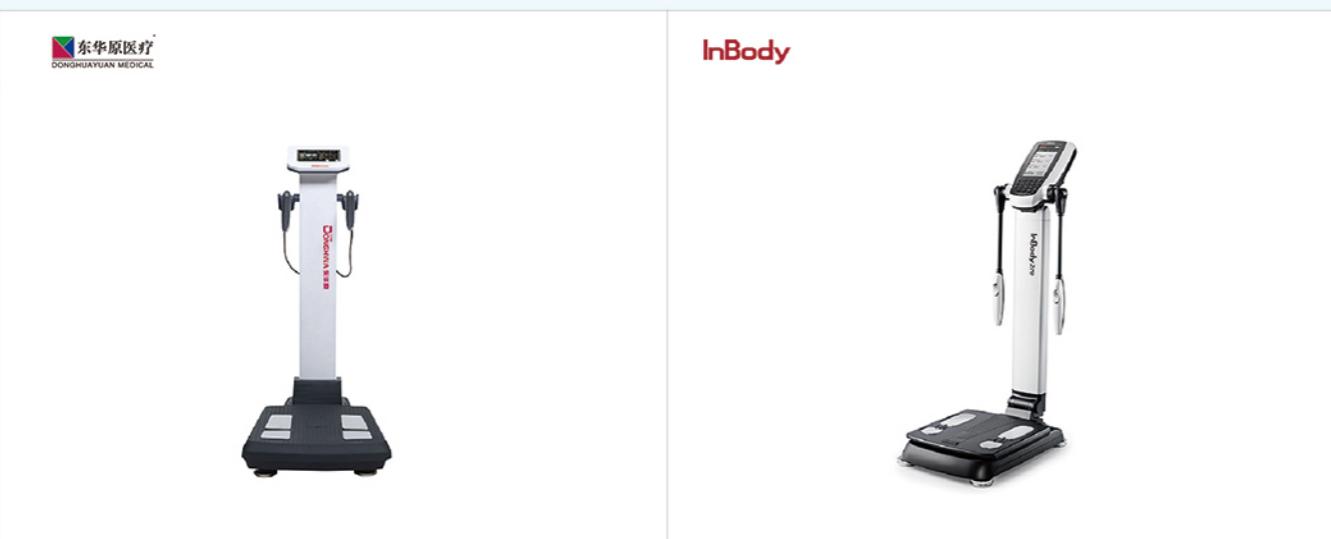
各级医院营养科、内科、外科、儿科、产科、重症监护、康复、体检中心、健身房等

### ▶ 选型指南

医院、体检中心等对检测精度要求比较高,可以选用进口品牌,健身房等非医疗单位可以选用国产人体成分分析仪。

### ▶ 产品特点

- 采用国内外都使用的BIA生物阻抗检测技术,以及各个生产的不同,考虑因素的不同,主要参考因素有体重、性别、身高、年龄、阻抗;
- 以全新DXA法统计为基础,测量人体成分:体脂肪、体重、BMI(身体质量指数)、非脂肪量等各项健康指数;
- 可测量躯干整体数据及上肢、下肢数据,采用节段分析法,测量精准有效;
- 通过人体成分分析仪专业软件系统,您可以为客人找到身体状况改善的轨迹,从而制定新的节食和运动计划。



参数	DBA-210	DBA-510	DBA-550	BCA-1A
测量方法	8点接触式电极, 生物电阻抗 测量方法(BIA)	8点接触式电极, 生物电阻抗 测量方法(BIA)	8点接触式电极, 生物电阻抗 测量方法(BIA)	8点接触式电极, 6通道全身测试 50, 250, 500KHz
测量频率	5, 50, 250 kHz	1, 5, 50, 250, 500kHz	1, 5, 50, 250, 500, 1000kHz	<30s
测量时间	1分钟以内即可完成测试	约1分钟	约1分钟	100-1000Ω
阻抗检测范围	20- 1200Ω	20-1200Ω	20-1200Ω	10-200kg
重量检测范围	5-250kg	5-250kg	5-250kg	体重,去脂体重,肌
检测项目	总水分,蛋白质,无机盐, 体脂肪量,体重,肌肉量, 去脂体重,骨骼肌肉量, 身体质量指数,体脂肪 率,腰臀比,内脏脂肪面 积,体重控制,体型判定, 营养评估,肌肉评估,运 动处方,营养处方等。	总水分,细胞内液,细胞外 液,蛋白质,无机盐,体脂肪 量,体重,肌肉量,去脂体重, 骨骼肌肉量,身体质量指 数,体脂肪率,腰臀比,内脏 脂肪面积,节段肌肉量,体 重控制,体型判定,全身浮 肿指数(全身和节段),体 重控制,体型判定,营 养评估,肌肉评估等。	总水分,细胞内液,细胞外液, 蛋白质,无机盐,体脂肪量,体 重,肌肉量,去脂体重,骨骼肌 肉量,身体质量指数,体脂肪 率,腰臀比,内脏脂肪面积,节 段肌肉量,浮肿指数(全身和 节段),体重控制,体型判定,营 养评估,肌肉评估等。	肉量,总水分,蛋白质, 骨质,脂肪,体脂百分比, 骨骼肌,体质指数,腰臀比, 内脏脂肪水平,身体各成分 百分比,体型类型,身体年 龄,健康评分。



## 动脉硬化检测仪

### ▶ 产品简介

动脉硬化是动脉的一种非炎症性病变,可使动脉管壁增厚、变硬,失去弹性、管腔狭窄。动脉硬化是随着年龄增长而出现的血管疾病。动脉硬化检测仪,为广大医疗机构提供了更安全、更准确、更舒适的无创伤检测方法,提供血管健康咨询管理,它为每个测试者提供独立的健康分析数据,预防心脑血管疾病意义重大。

### ▶ 应用场所

各大医院的心血管科、神经内科、内分泌科、老年科、康复科、理疗科及专业体检中心、体检普查、门诊检查、干体所、疗养院、社区卫生服务中心、健康小屋、乡镇卫生院等使用。

### ▶ 产品分类

台式;便携式

### ▶ 选型指南

县级医院/疾控/妇幼,推荐:汇医融工。地级市医院/疾控/妇幼,推荐:汇医融工或麦邦。省级医院/疾控/妇幼,推荐:宇峰或东华原医疗

### ▶ 产品特点

- 全自动轨道式进样,无人值守,10个样本同时上机,操作简单;
- 可使用专用调焦液,自动对显微镜焦距进行校正,保证清晰完整的样本拍摄。标本不需要离心和预处理,自动完成进样、混匀、取样、沉淀。对采集图像自动进行目标识别和分类计数;
- 高精度充动计数池确保检测标本量准确稳定、条件一致,检测结果规范化高精密吸样针、管、阀确保管路系统高度稳定。



主要参数	中文名称及解释	单位
HR	心率:每分钟心脏跳动的次数	beat . min-1
PEP	射血前时间	ms
LVET	左心室射血时间	ms
PEP/LVET	射血指数:射血前时间与射血时间之比	无
BP	四肢血压:包括收缩压(SP)、舒张压(DP)和平均压(MAP)	mmHg
ABI	踝臂指数(双侧):踝部收缩压与臂部收缩压之比	无
baPWV	上臂-踝部脉搏波传播速度(双侧)	cm . s-1
hbPWV	心脏-上臂脉搏波传播速度(双侧)	cm . s-1
haPWV	心脏-踝部脉搏波传播速度(双侧)	cm . s-1



## 骨密度分析仪

### ▶ 产品简介

超声骨密度分析仪主要利用骨质对超声衰减度(BUA)和声速(SOS)的变化来进行无创、无损、无辐射检测人体骨密度骨强度等生理学参数。对儿童生理发育,老人骨损骨折风险的预防有很大的参考价值和指导价值,为骨质疏松疾病提供一种先进的诊断手段。

### ▶ 应用场所

各级医院功能科、骨科、内分泌科、妇科、儿科、康复科、老年医学科、体检中心及体育健身事业、医药科研单位等,为骨骼疾病提供诊断和辅助诊断,对骨折风险进行预测评估,为骨骼疾病的治疗进行检测。

### ▶ 产品分类

根据检测部位的不同,可以分为指骨、根骨、胫骨、桡骨等;根据仪器形式可以分为推车式和便携式;根据检测原理不同可以分为超声、X射线。

### ▶ 选型指南

对便携有需求的医院可以选用便携式骨密度分析仪;没有特殊要求的医院一般可以选用桡骨、胫骨骨密度分析仪。

### ▶ 产品特点

- 1.年龄相关的骨密度检测,可检查年龄为0-100岁;
- 2.骨量减少的诊断及骨矿含量评估;
- 3.骨质软化症(佝偻病),骨质疏松的辅助诊断;
- 4.老年人相对骨折风险率评估;
- 5.检查结果准确,检查时间仅需几分钟,无痛苦及创伤,无辐射,妊娠期女性也可使用。



参数	KJ7000	KJ7000+	UBS-3000mini
测量部位	桡骨	桡骨、胫骨双部位测量	桡骨、胫骨
测量原理	临界角侧波理论	临界角侧波理论 骨声速(SOS)和超声衰减(BUA)	四晶片双发射和双接收模式, 定量测量骨声速(SOS)
超声波参数	SOS、T值	T值,Z值,同龄比,成人比,骨骼的生理年	骨声速(SOS)
其他参数	Z值,成人比,同龄比,骨 生理年龄,BQI,RR,EOA	龄(PAB),预期发生骨质疏松的年龄(EOA) ,相对骨折风险(RRF),骨强度指数(BQI)	T值,Z值,声速(SOS),百分比,骨骼生理年龄(PAB),预 期发生骨质疏松的年龄(EOA),相对骨折风险(RRF)
探头频率	1MHz±15%	1.00MHz±15%	1.25MHz±15%
测量时间	单次≤25s,重复≤75s	单次测量≤25秒;重复精确测量≤75秒	定位测量时间:<2秒;单次:<10秒
适用人群	孕妇、儿童、中老年人	孕妇,儿童,中老年人	儿童、成人

## 肺功能检测仪

### ▶ 产品简介

肺功能测试仪是用于测量由肺部吸入和呼出的空气体积的一种医疗器械。可以进行肺功能测试并追踪肺部健康情况,可测量包含FVC、FEV1、FEV1/FVC等常用肺功能检测参数。

### ▶ 应用场所

各级医院,体检中心,职防所,卫生服务中心,高校科研等。

### ▶ 产品分类

便携式、台车式

区别:台式机器,相当于在便携式机器上配置一台电脑主机,显示屏,推车,A4打印机

### ▶ 选型指南

国产医用级主推安科,适用于基层-二级医院

### ▶ 产品特点(便携式)

- 1.具有医疗器械注册证;
- 2.压差式双向传感器,较精确度高,稳定性和重复性好,防震动,易于清洗消毒;
- 3.机器自带上传软件,可直接连接电脑,或LIS/HIS系统;
- 4.自带热敏打印机,故障少、速度快;
- 5.特配大容量内存芯片,可存储250人的受检者信息;
- 6.预计值公式:EUROPE, BALDWIN, BEIJING, LAM-CHINA, 中国人种预计值公式;
- 7.自动分析检测结果。

安徽电子科学研究所	安徽电子科学研究所
技术参数/型号	FGC-A+便携式
主要测量参数	用力肺活量(FVC)、肺活量(VC/SVC)、每分钟通气量(MV)、每分钟最大通气量(MVV)、支气管扩张试验
规格	便携式
适用年龄	6周岁
传感器	压差式双向传感器,可测吸入和呼出气量和流速,较精确度高,稳定性和重复性好,防震动,易于清洗消毒。
功能	自带软件可直接传输数据
适用范围	1.各级医院呼吸内科,胸外科,肺科,气管炎专科临床医师的必备仪器。 2.广泛适用于职防所,疾控中心的职业病普查,劳动能力鉴定。 3.运动呼吸生理,病理的科研教学



## 超声经颅多普勒血流分析仪

### ▶ 产品简介

超声经颅多普勒血流分析仪(TDC)是利用超声波来检测颅内血管血流的一种操作技术,安全无创,可用于颅内、外血管的诊断与研究,还可以采用连续超声波对浅表血管内的血流进行检测,能够定量地评价脑血管和浅表血管的供血状态,可以为诊断各种脑血管病变的性质、程度和范围提供依据。

### ▶ 应用场所

主要用于各级医院神经内科、神经外科、重症监护室、功能检查科、体检科等

### ▶ 产品分类

根据检测通道数,可以分为单通道、双通道和四通道;根据检测深度,可以分为单深度、双深度、四深度、八深度。

### ▶ 选型指南

对检测结果要求比较高的医院可以选用四通道、八深度仪器,预算较低的医院可以选用单通道或者双通道的仪器。

### ▶ 产品特点

- 1.对于高血脂、高血压、高血糖的病人,可以早期发现血管的狭窄,判定狭窄的程度,给予医学干预,防止疾病发展;
- 2.可以对血管痉挛诊断,通过药物治疗,判定疗效;
- 3.可以发现血管畸形,尽早处理防止可能的意外;
- 4.对于前,后脑循环缺血或脑梗塞的病人,可以进行侧枝循环判定,确定血流方向的改变及其代偿程度;
- 5.可以判定锁骨下盗血及盗血程度。



参数	KJ-2V2M	KJ-2V4M	KJ-2V6M
通道数	单通道	单通道	双通道
深度数	单深度	四深度	八深度
探头数量	2	2	3
FFT采样率	156/312/624	128/256/512/1024	128/256/512/1024
标尺	156/312/624	156/312/624	156/312/624
采样容积	1-20 mm	1-20 mm	1-20 mm
深度调节	1-200mm	1-200mm	1-200mm
软件增益范围	1-48 dB或0-7级可调	1-48 dB或0-7级可调	1-48 dB或0-7级可调
发射功率	0-800%或0-100%可调	0-800%或0-100%可调	0-800%或0-100%可调

## 脉搏血氧饱和度仪

### ▶ 产品简介

脉搏血氧仪提供了以无创方式测量血氧饱和度或动脉血红蛋白饱和度的方法。脉搏血氧仪还可以检测动脉脉动,因此也可以计算并告知病人的心率。脉搏血氧仪是测量病人动脉血液中氧气含量的一种医疗设备。

### ▶ 应用场所

被广泛应用于各级医疗机构的新生儿重症监护病房(NICU)、(重症监护病房)ICU、家用、诊所等。

### ▶ 产品分类

根据外形可分为:便携式、台式、指夹式

根据客户群体可分为:成人、儿童、新生儿

### ▶ 选型指南

医用级别主推:迈心诺Rad-5。

### ▶ 产品特点

- 1.手持式轻巧方便,电池可使用30小时以上;
- 2.减少高氧血症和低氧血症的反复发作,可降低严重新生儿视网膜病变(ROP)发病率;
- 3.确诊紫绀先心病且筛查先天性心脏病的敏感性高;
- 4.指导气管插管:灵敏度非常高可用于指导插管;
- 5.可测定COHb的水平,检测早期CO中毒;
- 6.无创且连续监测高铁血红蛋白浓度、监测出血以及慢性贫血。

型号	yuwell 鱼跃 YX101	yuwell 鱼跃 YX303
功耗	小于30MA	小于30MA
尺寸	长58*宽34*高38 (MM)	长58*宽32*高34 (MM)
显示方式	LED显示	OLED显示
重量	56g(包括两节七号电磁)	54g(包括两节七号电磁)
血氧饱和度显示	70%-99%,上下浮动2%	70-100%,上下浮动2%
脉率显示	25~250BPM,上下浮动1%或1BPM	25-250BPM,上下浮动1%或1BPM



## 听力计

### ▶ 产品简介

听力计是一种测量人耳听阈，为诊断听觉疾病提供依据的计量仪器。采用心理声学的测试方法，测定被测者感受各种频率下声音的大小，与标准参考听阈级比较，以确定被测者的听力损失程度。

### ▶ 应用场所

体检中心、耳鼻喉科、健康管理中心、聋哑学校等

### ▶ 选型指南

- 1.了解客户使用群体，是成人检测听力就可以推荐听力计；
- 2.想要触摸屏、能连接电脑的推荐必拓必达TD-5000；
- 3.价格便宜，预算低的推荐百聆BL220。

### ▶ 产品特点

#### 必拓必达TD-5000

- 1.仪器采用触摸屏技术替代传统的按键开关、操作过程无任何噪声；
- 2.可进行纯音听力检查，听力筛查和类似的其他体检；
- 3.可进行手动检查和自动阈值检测，无需人工记录，听力检测结果自动储存在听力计主机内部；
- 4.可连接计算机，将听力检测结果传输至计算机进行显示、分析和打印听力图；
- 5.能满足医院、体检中心、疾控中心、学校、科研单位的不同需求；

#### 百聆

- 1.气导纯音测试，范围宽广；
- 2.提供连续音、脉冲音、噪音；
- 3.对耳的噪音掩蔽（窄带噪音）；
- 4.左右独立声道；
- 5.内置麦克风方便与患者交流；
- 6.人性化的声强输出扩展按键，保护患者的听力。

 北京必拓必达







产品名称	品牌	型号	能否连接电脑	能否自动检测
听力计	必拓必达	TD-5000	能	能
听力计	百聆	BL220	否	否
听力计	百聆	BL330	否	否

## 测听室

### ▶ 产品简介

测听室是医用卫生室的一种，进行听力检测时，为达到理想的测听环境，要求在测听室内进行。

### ▶ 应用场所

乡镇卫生院、听力检查中心、儿童康复中心、三甲医院、二甲医院、儿童医院等都适用

### ▶ 选型指南

广州恒音的价格相对比较便宜，适用于所有类型的医院，厂家服务很好，负责上门安装。

### ▶ 产品特点

- 1.盒体双悬浮结构，高效减振；
- 2.双层中空窗，隔音领先；
- 3.超强消音技术，舒适宁静；
- 4.手、电磁密封门，方便省力；
- 5.孔状、软体内装饰、吸音性强。



### 05ZY-12技术参数

- 1.测听室空气质量采用：GB18883-2002《室内空气质量标准》；测听室内：甲醛≤0.10mg/L、苯≤0.11mg/L、TVOC≤0.6mg/L；GB/T16403-1996标准。
- 2.基本配置及质量标准；产品名称：测听室。规格型号：05ZY-12外尺寸1200mmx1200mmx2450mm,内尺寸：900mm\*900mm\*2100mm测听室外噪音50-55dB(A)时，室内噪音小于30dB(A),能满足测试要求。
- 3.墙体结构：超聚能VAETM隔音墙，单层悬浮结构，可拆卸式墙体，墙体厚为150mm。
- 4.减振器：采用复合阻尼减震垫，要求减振效果好，外形美观。
- 5.门：采用双开磁控“声闸”隔声门、钢制结构，外表美观，门内侧吸音表面；门尺寸1900mm\*80mm。隔音门隔音量大于35dB(A)。
- 6.表面材料：测听室外饰采用1.2mm喷塑钢板，内饰用0.8铝板打孔3mm微孔为吸音表面。
- 7.室内照明及电路：采用吸顶静音型、三基色；线路敷设采用隐形安装方式，松本电工。
- 8.通风系统：采用德式RION阻抗复合技术，超静音风机，具有良好强制通风效果。
- 9.产品配商标、厂名、合格证、产品说明书、出厂日期。
- 10.配有测听十孔转接板。





## 中药熏蒸治疗仪

### ► 产品简介

中药熏蒸治疗仪又称中药熏蒸气疗仪通过数字智能化控制恒温,对皮肤或患部进行直接熏蒸,达到疏通经络、调和气血、使肌体内毒外出、扶正祛邪的一种医疗仪器

### ► 应用场所

医院、中医院、康复医院、疗养院

### ► 产品分类

- 1.按照产品类型分为:柜式/立式、床式/躺式、坐式/舱式、椅式/肛肠熏蒸
- 2.按照熏蒸方式分为:局部熏蒸、全身熏蒸、肛周熏蒸、局部/全身熏蒸
- 3.按照喷头数量分为:单喷头、双喷头
- 4.按照温区数量分为:单温区、三温区
- 5.按照控制方式分为:一体机、操作台
- 6.按照显示方式分为:数码显示、液晶显示

### ► 选型指南

- 1.二级以上医院康复科推荐仁康医疗RK-XZ2C中药熏蒸机(卧式)
- 2.二级以下医院康复科推荐宝尔LX-II中药熏蒸器(双喷头)
- 3.民营医院推荐宝尔坐式熏蒸治疗舱
- 4.美容院、月子中心推荐康怡熏蒸舱

### ► 产品特点

- 1.自动进水,一键启动
- 2.预热设定温度为40~90°C,可调,步长1°C,精度为±3°C
- 3.在4档功率时2L药液,从常温加热到95°C时间≤6分钟  
显示实时温度
- 4.报警、保护功能:时间、温度、断电、漏电等
- 5.中文液晶屏显示治疗参数,时间和温度

仁康医疗  
RENKANG MEDICAL



宝尔



仁康 RKXZ-2C	宝尔 LX-I
外形尺寸为1490×740×1150mm,舱内空间大,半躺式治疗,适合不能常坐的人群	额定功率: 220V±10%, 50Hz±1Hz
臭氧自动消毒,避免交叉感染,治疗更安全	安全类型:I类型
中文液晶屏显示治疗参数,时间和温度	输入功率: ≤2400VA
清洁方式:自动控制淋浴喷头	熏蒸时间:0-60min
报警、保护功能:时间、温度、断电、漏电等	产品尺寸:490cm*440cm*905cm (高度不含喷头喷杆)
大容量蒸汽锅,固体中药饮片可直接入锅,锅内残液直接排放,操作更方便	产品重量:38.0kg



## 中频治疗仪

### ▶ 产品简介

中频治疗仪全称为“低频调制中频治疗仪”，是应用被低频电流调制后的中频电流来治疗疾病的仪器，具有镇痛消炎、改善局部血液循环软化瘢痕，松解粘连、兴奋神经肌肉组织等功能

### ▶ 应用场所

各级医院、中医院、养老院、养生馆、康复中心、家庭等

### ▶ 产品分类

- 1.按通道分为：双通道、四通道、八通道
- 2.按处方分为：30处方以下、51-90处方、99处方
- 3.按产品样式分为：推车式、便携式

### ▶ 选型指南

- 1.如果医院空间比较小，推荐四通道，一机四人用，节约空间
- 2.如果病人不能集中在一起，推荐双通道，提高设备使用效率
- 3.如果没有预算可以尝试从高价往低价推
- 4.台式设备倍益康均可配台车，但是厂家台车较贵

### ▶ 产品特点

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1.支持产品在来宝商城上销售 | 5.价格有优势，价格比普通的低8个点 |
| 2.倍益康知名度相对较大   | 6.技术在不断改进，更贴近临床    |
| 3.专业生产厂家，20年   | 7.外观专利，更符合欧美，设计小巧  |
| 4.全国可以出货，无代理   |                    |



参数	ZP-100CIIA	ZP-100CIVB	ZP-100CIVA	ZP-100CIVB
输出通道	双通道输出，可同步或异步治疗两个病人	含四路中频电疗法，含四路离子导入，含二组干扰电疗法	含四路中频电疗法，含四路离子导入，含二组干扰电疗法	含四路中频电疗法，含四路离子导入，含二组干扰电疗法
内置处方	70处方	99个处方	内存99个理疗方案(处方)	内存99个理疗方案(处方)
调制波形	方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及它们之间的组合	不同负载下的输出电流变化率≤10%		
电流稳定性				
低频调制频率	0Hz-150Hz	0~150Hz	0Hz-150Hz	0Hz-150Hz
产品体积mm	350*256*106	327mm*315mm*1150mm	460mm*290mm*145mm	460mm*290mm*145mm

## 中医定向透药治疗仪

### ▶ 产品简介

中医定向透药治疗仪是通过独创的非对称中频电流产生的电场，对药物离子产生定向的推动力，使药物中的有效成分更深、更有效地透过皮肤粘膜快速的进入人体，靶向作用患部病灶

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

- 1.根据通道不同：单通道、双通道、四通道
- 2.根据样式分为：台式、立式

### ▶ 选型指南

- 1.客户预算低，小诊所、家用：推荐单通道JR-4BS
- 2.追求品牌顾客预算高，用于大医院：推荐JR-5AS五通道
- 3.客户想要大气，方便收费推荐JR-4AS双通道、立式

### ▶ 产品特点

- 1.治疗效果好，治疗速度相比于中频的治疗快
- 2.水吸棉的电极材质更接近皮肤
- 3.根据不同的病症使用不同药的电极片针对病症治疗
- 4.不侵入体表，无损伤，无感染，无副作用，无并发症
- 5.无口服，无注射痛苦纯绿色治疗

 <b>型号JR-4AS</b> 产品安全分类:II类BF型 交流电压:220V 50HZ 功率≤100VA 输出电流500欧负载，输出电流有效值等于或不大于100MA 中频频率2000±15%.低频调制频率75±15% 调幅度:调幅度为1,误差±10%.温热电极温度不高于85°C	 <b>型号JR-4BS</b> 产品安全分类: II 类BF型 交流电压:220V 50HZ 功率≤100VA 输出电流500欧负载，输出电流有效值等于或不大于100MA 中频频率2000±15%.低频调制频率75±15% 调幅度:调幅度为1,误差±10%.温热电极温度不高于85°C
--	--



## 多功能牵引床

### ▶ 产品简介

采用牵引力反馈控制方式,将操作者输入的参数,通过控制系统转化为给定信号,通过比对给定信号与传感器反馈信号来控制电机运行,经减速器减速后,力矩通过传动链条和主轴传给滚筒,使缠绕在滚筒上的牵引绳发出牵引力

### ▶ 应用场所

康复医学科,骨科,针灸科,推拿科

### ▶ 产品分类

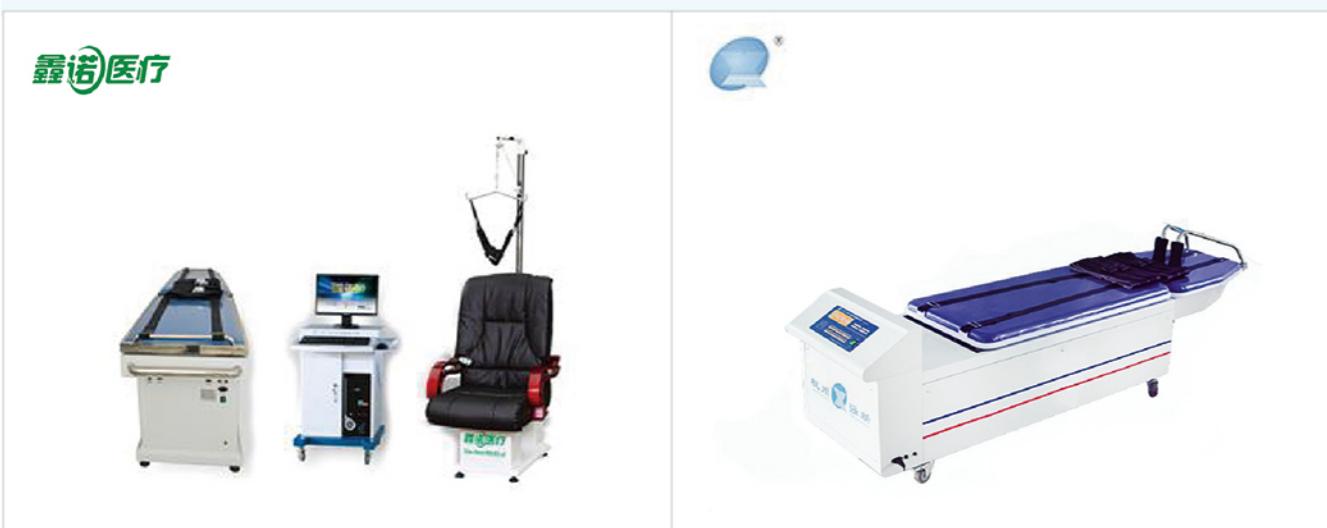
- 1.按操作方式分:电动、手动
- 2.按显示方式分:数码、液晶、触摸屏
- 3.按系统形式分:二维、小三维、大三维、大四维

### ▶ 选型指南

- 1.二级以上医院推荐全自动颈腰椎牵引床
- 2.医院用户推荐小三维或者大三维
- 3.小诊所或者个人中医馆等推荐二维
- 4.明确客户牵引地方大小,选择颈腰椎分体的还是一体的

### ▶ 产品特点

- 1.微电脑控制腰椎牵引的所有技术参数,完成自动牵引,具有独立的操作系统
- 2.牵引力自动补偿功能,8种不同的牵引模式,配备双核处理芯片
- 3.五项安全保护,具有《国家资质证明》
- 4.牵引驱动软件,有《国家资质证明》
- 5.病例档案储存、管理功能



型号	XN-IIIB	XN-IB	XN-IIIA	XN-IB(新款)
牵引总时间	0-99min任意可调	0-99min任意可调	0-60min任意可调	0-99min任意可调
腰椎牵引力	0-999N任意可调	0-999N任意可调	0-990N任意可调	0-999N任意可调
持续牵引时间	0-9min任意可调	0-9min任意可调	0-9min任意可调	0-9min任意可调
间歇牵引时间	0-9s任意可调	0-9s任意可调	0-90s任意可调	0-9s任意可调
旋转度数范围	0-30°可调	0-30°可调	±25°可调	0-30°可调
腰椎牵引行程	0-200mm	0-200mm	0-200mm	0-200mm

## 蜡疗机

### ▶ 产品简介

蜡疗机是利用加热后的石蜡作为湿热介体,涂敷于患处进行治疗。蜡疗机主要是有温热作用、机械压迫作用、湿润作用、促进上皮组织生长

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

根据自动化程度可以分为:全自动恒温蜡疗机、半自动恒温蜡疗机

### ▶ 选型指南

- 1.客户预算低,要半自动蜡疗仪的可以推荐好博医疗 HB-LY1
- 2.二级及以上医院全自动蜡疗仪推荐倍益康 QL/P-XV

### ▶ 产品特点

- 1.大屏幕液晶显示,触摸屏模式
- 2.对重复使用的石蜡进行过滤,并进行紫外线消毒
- 3.有超温自动报警系统、紧急停止装置、漏电保护
- 4.仪器工作状态实时显示
- 5.可设置自动开关机、融蜡、过滤

倍益康 beoka



型号 QL/P-XV

产品电源	220V±22V 50±1Hz
蜡饼厚度	10-20mm可选择
蜡液注满蜡盘时间	≤3min
蜡饼制作空间	183L
熔蜡空间	76L



## 冲击波治疗仪

### ▶ 产品简介

冲击波治疗仪是用于生物力学疗法,肌筋膜激痛点,肌腱止点功能障碍,活化肌肉和结缔组织,针灸冲击波疗法。用于肩周炎、肱骨上髁炎、跟腱炎的辅助治疗

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

根据产品的样式不同:便携式冲击波治疗仪、立式冲击波治疗仪

### ▶ 选型指南

- 1.客户预算低,普通医院:推荐龙之杰 LGT-2510A
- 2.追求品牌顾客预算高,用于三甲大医院:推荐 龙之杰 LGT-2500S

### ▶ 产品特点

- 1.气动弹道式放射状冲击波源,更适合骨骼肌肉系统冲击波治疗
- 2.立式一体机,避免拼装机倾倒的风险
- 3.10.4英寸彩色液晶触摸屏设计,显示直观,操作简便
- 4.支持中、英、德、法等六种语言界面
- 5.内置治疗处方及治疗图示,提供专业治疗方案建议
- 6.可自由编辑并储存自定义处方
- 7.大容量病例库,可保存10000个以上病例信息
- 8.支持USB接口一键升级,并可导出PDF格式病历

	
型号LGT-2510A	型号LGT-2500S
治疗强度1~5bar可调,步长0.1bar	支持USB接口一键升级
治疗频率1~22Hz连续可调,步长1Hz	治疗强度1~4bar可调,步长0.1bar
具备M1-M5五种自动变频输出	治疗频率1~17Hz连续可调,步长1Hz
具有单次冲击模式,方便调试治疗强度及定位	标配R15, R20两种治疗头,3种治疗头可供选配
标配R15, R20两种治疗头,3种治疗头可供选配	可选配台车和专用拉杆箱

## 脑电仿生电刺激仪

### ▶ 产品简介

脑电仿生电刺激仪是一种通过直接数字频率合成(Direct digital synthesis, DDS)技术合成脑电仿真低频生物电流,通过粘贴于两耳侧乳突、太阳穴或风池穴部位表皮的电极,用仿生物电自颅外无创伤地穿透颅骨屏障刺激小脑顶核区(fastigii nucleus, FN)的电疗设备。脑电仿生电刺激仪又名脑循环治疗仪、脑功能障碍治疗仪

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

根据功能不同:根据形式不一:可以分为便携式脑电仿生治疗仪和立式脑电仿生治疗仪

### ▶ 选型指南

- 1.二级以下医院:客户预算比较少,推荐好博HB510B
- 2.二级或二级以上医院:客户对功能上有更多要求,推荐好博医疗 HB520D

### ▶ 产品特点

- 1.具有四种治疗频率(23.81HZ、15.87HZ、15.87HZ、11.90HZ)
- 2.具有四种治疗模式:常规、脉冲、连续、夜间
- 3.小脑核电刺激、神经肌肉电刺激、变频振动按摩、重复经颅磁振动按摩四种功能组合在一起
- 4.双屏显示配一件飞梭按键,便于操作




型号	NK-IB04	NK-IA02
治疗体磁场频率	50Hz±1Hz	
时间选择	治疗仪具有定时功能 可在1min~60min范围内设定所需时间	
病种选择		四种治疗模式可供选择
振动按摩功能	按摩强度分为4档(1-4) 按摩频率分为5档(1-5)	
治疗体磁感应强度	I档(低档):3mT~5mT; II档(中档):6mT~9mT; III档(强档):10mT~18mT	
治疗体数量及特点	每个经颅磁治疗帽有6个治疗体,调节头顶及双耳上方左右旋转钮调节治疗帽的宽松度。 设备具有开路闭锁功能,使应用更安全	



## 超声波治疗仪

### ▶ 产品简介

超声波治疗仪是利用超声技术在治疗肢体软组织损伤、肢体慢性疼痛康复、肢体运动康复方面取得非常好的疗效，并把超声治疗拓展到中医科、骨科、外科、内科、儿科、肿瘤科、男科、妇产科等，在临床得以广泛应用，取得了满意的治疗

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

根据功能不同：超声波治疗仪、超声导药仪

根据外观不同分为：便携式、立式

### ▶ 选型指南

- 1.二级以下医院/乡镇卫生院：客户预算比较低推荐台式好博医疗 HB810A
- 2.二级以上医院：客户预算比较高，对产品外观和功能有更多要求，推荐好博医疗 HB820D

### ▶ 产品特点

- 1.8寸液晶屏幕设计，实时显示各种治疗数据
- 2.一键飞梭按键，便于操作
- 3.脉冲和连续模式一键切换，治疗强度10档可调
- 4.固定治疗头和移动治疗头组合
- 5.四个通道可同时使用



JR-CSA01

脉冲频率	2000HZ
声工作频率	1MHZ
输出脉冲时间	持续输出5s
脉冲宽度	脉冲宽度250us,允差10%
有效辐射面积	1.5平方厘米
调制波形	三角波, 频率5HZ

## 深层肌肉刺激仪

### ▶ 产品简介

深层肌肉刺激仪是一款振动式刺激仪，是由主机通过传导管将振动传至按摩头，高速旋转产生有节奏的按压与振动，针对深部肌肉组织击打与振动，有效促进血管舒张，松解粘连，促进血液循环的仪器

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

- 1.根据产品操作分为手持式的、台式的
- 2.根据用户不同分为家用的、医用的

### ▶ 选型指南

- 1.家庭/健身俱乐部等：推荐使用倍益康QL/DMS-B，操作简单，方便携带
- 2.医疗单位/美容院：推荐倍益康QL/DM-II，多重按摩功效，针对不同疼痛和病症

### ▶ 产品特点

- 1.按摩头：采用多种按摩头，更加人性化设计，适用于多部位舒适按摩
- 2.防电磁干扰设计：整机符合电磁兼容标准，与相邻设备互不干扰
- 3.全方位使用：仪器采用360度旋转装置设计，无需手动旋转设备，仪器可根据使用方向自动旋转

倍益康 beoka



QL/DMS-B

垂直震动频率	10Hz-60Hz可调
输入功率	≤80VA
震动头数量	3个
额定电压和功率	AC220V, 50Hz
按摩头	钛合金材料制成，多种尺寸可更换
其他功能	采用圆角设计，工作原理为按摩，无辐射和副作用，安全系数高，便于携带，手握式操作，不受场地限制，使用便捷



## 排痰机

### ▶ 产品简介

排痰机又叫多频振动排痰系统；代替传统的人工胸部叩击、震颤、定向挤压进行的体位引流，可将长期滞留于肺部或较深层积液经多方位震动、挤压并定向引液，使痰液排出体外，除此以外，还有最独特功能是，可以改善肺部血液循环，预防静脉淤滞，松弛呼吸肌，改善全身肌张力，增强呼吸肌力产生咳嗽反射，有利于机体康复。

### ▶ 应用场所

呼吸科、康复科、神经内外科、肺病科、急诊科等

### ▶ 产品分类

根据使用方式的不同分为叩击式、背心式；根据适用人群的不同分为成人、儿童；叩击式根据通道数不同分为单通道和双通道

### ▶ 选型指南

根据适用人群和科室分为成人和儿童配置；根据客户要求和预算三级医院和大的民营医院采用背心式，乡绅卫生院采用叩击式

### ▶ 产品特点

#### PTJ-5002CE型排痰机

1. 便携方便
2. 全自动节省人力
3. 手动和自动双模式可供选择
4. 背心可拆洗

#### PTJ-5002CE型排痰机

1. 深穿透性，利于有效排出肺深部痰液
2. 叩击、震颤和挤压多种工作模式
3. 综合功效性
4. 作用均衡稳定性

RUNSKY



RUNSKY



型号	RKPT-100D	PTJ-5002CE
显示方式	7寸彩色液晶触摸屏, 480*800像素, 中文显示,	全电脑控制液晶大屏幕显示, 中文菜单操作
自定义模式	主菜单显示所有工作模式, 工作中只显示已设定工作模式 自动模式和手动模式	自动模式和手动模式
频率范围	1HZ—20HZ连续可调, 步距1Hz	成人10Hz-60Hz, 儿童10Hz-30Hz, 频率可调, 步距1Hz, 误差为±20%
操作方式	液晶触摸屏操作	采用一键飞梭的旋钮操作方式
结构形式	便携款	双路成人儿童落地推车式

## 艾灸仪

### ▶ 产品简介

艾灸仪又名多功能艾灸仪，是根据传统艾灸的原理，结合现代的电子计算机技术和磁疗方法而发明设计的，能够进行温灸、温针灸、隔物灸、发泡灸、化脓灸操作的现代艾灸仪器

### ▶ 应用场所

美容、保健、养生、祛病

### ▶ 产品分类

根据通道数分为单头和双头

### ▶ 选型指南

根据终端要求，三级医院和大民营医院一般采用双头艾灸仪，乡镇诊所一般采用单头艾灸仪

### ▶ 产品特点

#### GJT-AJY- I

1. 一件启动
2. 立式推车
3. 自动净烟

#### GJT-AJY- II

1. 操作方便
2. 一体机不易损坏
3. 自动净烟烟味不呛人

国健医疗集团



国健医疗集团



型号	GJT-AJY- I	GJT-AJY- II
通道数	单通道	双通道
电源输入	AC220V (50HZ)	AC220V (50HZ)
功率	≥10W	≥10W
生产材料	优质钢材, 硅胶软管, 铜包电机, 净烟滤芯	优质钢材, 硅胶软管, 铜包电机, 净烟滤芯



## 微波治疗仪

### ▶ 产品简介

微波治疗仪所采用的微波热疗是一种非接触加热方式,不存在因电接触造成的热灼伤和电灼伤的可能。由于各项技术的日臻完善,使得微波治疗无需麻醉,可在门诊完成,具有简便、安全的特点。

### ▶ 应用场所

医院、康复医院、疗养院

### ▶ 产品分类

- 1.根据存在形式:分为便携式微波治疗仪和立式微波治疗仪
- 2.根据功效不同可分:理疗型微波治疗仪和治疗型微波治疗仪

### ▶ 选型指南

- 1.二级以下医院、诊所、卫生院推荐宝兴、科健KWBZ-1A(价格有优势)
- 2.三甲医院、二级以上医院推荐天津赛盟TJSM-92-BMI(全科注册证、售后保修三年)
- 3.耳鼻喉专科推荐天津顺博SW-61A3(注册证是耳鼻喉科的,国内第一家做微波的,且驻波比小于2)
- 4.妇科推荐宝兴WB-3100、科健KWBZ-1A的(注册证为妇科)

### ▶ 产品特点

- 1.全金属外壳避免微波辐射泄露
- 2.柱型、圆型、针型多种辐射器
- 3.无空气污染、无溅射、创面修复好
- 4.操作简便、凝固力强、无组织碳化
- 5.耐用、易消毒、不易粘连

型号	TJSM-92-BMI	型号	WB-3100 (液晶台式)
工作频率	2450MHZ	电压	220V±10%
负载阻抗	50欧	频率	50Hz±5%
辐射驻波比	≤3	时间控制	治疗时间为0—99秒,以1秒步进
工作电压	AC220V 50H	理疗时间	理疗时间为0-30分,以1秒步进 范围内可调且皆有报警声响提示
额定输入功率	800VA	微波频率	2450MHz±50 MHz
		整机功率	580W
		辐射驻波比	S≤3



**眼科**  
Ophthalmology



## ▶ 产品简介

验光仪，检查光线入射眼球后的聚集情况，它以正视眼状态为标准，测出受检眼与正视眼间的聚散差异程度。电脑验光仪验光对软性角膜接触镜验配可作诊断性验光，既不需散瞳又能迅速测出屈光的度数。

## ▶ 应用场所

医院、眼科门诊、眼镜店、体检中心、各大高校等

## ▶ 产品分类

带角膜曲率和不带角膜曲率

## ▶ 选型指南

如果是眼镜店、乡镇卫生院、等预算比较少的可以推荐雄博的和新缘品牌的，如果是三甲医院或者客户预算比较高的可以推荐康捷销售的佳乐普品牌，属于中韩合资品牌。

## ▶ 产品特点

- 1.界面设置简单——使用者容易掌握的界面，是功能设置更加方便；
- 2.模式自由切换——顶部按钮可在测量中自由触摸切换三种测量模式；
- 3.自由追踪——先进的自动感应和3D移动装置能够自动追踪眼睛的测量焦点，并完美的完成测量工作；
- 4.七寸超大液晶显示屏、测量速度快、测量结果稳定准确。



测量范围	球镜 -20~+20D(VD=12) (0.125D step) 柱镜 -8~+8D (0.125D step) 光轴 0~180° (1°step)
瞳距测量范围	45~85mm (1mm step)
顶点距	0mm,12mm,13.75mm
最小可测瞳孔	Φ2.0mm
数据储存	每只眼睛十次
其他参数	视标：随动云雾图
显示	TFT液晶屏(7")像素770*480
打印	热敏打印机
电源	90V~264V,50/60Hz,60VA
尺寸	478×268×472(mm)
重量	~20kg



## ▶ 产品简介

视力表是用于测量视力的图表。

国内使用的视力表有：国际标准视力表、对数视力表、兰氏(Landolt)环视力表。从功能上分有近视力表、远视力表。

视力表是根据视角的原理制定的。检查视力一般分为远视力和近视力两类，远视力多采用国际标准视力表，此表为14行大小不同开口方向各异的“E”字所组成；测量从0.1-1.5(或从4.0-5.2)；每行有标号，被检者的视视力表操作方法线要与1.0的一行平行，距离视力表5米。

## ▶ 应用场所

眼科门诊、各级医院、乡镇卫生院、体检中心、眼镜店、配镜中心、驾校等

## ▶ 产品分类

纸质的、电子灯箱的

## ▶ 选型指南

视力表灯箱和纸质版的价格都比较便宜，纸质版的几块就可以，如果要视力表灯箱的话推荐雄博、健瞳的

## ▶ 产品特点

- 1.款式多样，5米、2.5米以及儿童版任选，
- 2.字体清晰、亮度适宜。



## ▶ 产品简介

眼底照相机检查是检测玻璃体、视网膜、脉络膜和视神经疾病的重要方法；与此同时，也是确诊黄斑病变、糖尿病眼病、高血压眼病，鉴别眼底血管硬化，视网膜是否有脱落现象的主要手段。

## ▶ 应用场所

医院、眼科门诊、体检中心、各大高校等

## ▶ 产品分类

手持式、台式

## ▶ 选型指南

二甲、三甲医院以及预算比较高的医院可以推荐六六视觉和康华瑞明的，这两个品牌属于国产知名度比较高的品牌，如果是眼科门诊以及学校体检等预算低的可以推荐新视野的。

## ▶ 产品特点

- 1.智能操控、高清成像；
- 2.超高分辨率成像；
- 3.3mm小瞳孔拍照能力；
- 4.便捷的操作流程；
- 5.全面的图像管理软件。

云系统	支持眼科远程PACS系统数据共享连接端口
功能	免散瞳/散瞳彩照、专业荧光造影。
视场角度	视场角为50°
屈光不正补偿范围	±25D
采集像素	2410万
辅助对位方式	双圆点辅助对位
最小可拍摄瞳孔直径	≥3.3mm
光度调节	无极调节(可粗调、微调)
具备人工智能诊断软件端口, DICOM3.0接口, 同时接入医院HIS系统	
人机界面	具备主屏副屏双屏幕, 便于带教及相关操作, 并可实现眼底红外实时监控等相关参数设置同步显示。



## ▶ 产品简介

裂隙灯显微镜，是眼科检查必不可少的重要仪器。裂隙灯显微镜由照明系统和双目显微镜组成，它不仅能使表浅的病变观察得十分清楚，而且可以调节焦点和光源宽窄，做成“光学切面”，使深部组织的病变也能清楚地显现。

## ▶ 应用场所

眼科中心、各级医院眼科临床检查、诊断和眼镜店配镜检查

## ▶ 选型指南

康捷和康华瑞明市场占有率高，知名度高，价钱和低端品牌差距也不大。康捷型号较齐全，六六视觉有一定的知名度，之前也有过合作，一般三甲公立医院用的较多。

## ▶ 产品特点

- 1.物镜两档变倍,可获得10X,16X两种放大倍率;
- 2.采用进口材料制作滤色片,达到国际知名品牌水准,更符合临床观察要求;
- 3.采用可视化装校工艺,能精细调节每一个镜片的定位,排除人为因素对光路系统的影响,光学质量稳定。

KZ5J显微镜类型	交角体式
变倍形式	两档变倍
目镜	10×
总倍率及视场	10×(φ18mm)、16×(φ14.5mm)
瞳距调节范围	55mm~82mm
屈光度调节	±6D
裂隙宽度	0~9mm连续可调
裂隙高度	1mm~8mm连续可调
裂隙角度	0°~180°连续可调
裂隙倾斜	—
光斑直径	φ9mm、φ8mm、φ5mm、φ3mm、φ2mm、φ1mm、φ0.2mm
滤色片	隔热片、减光片、无赤片、钴兰片
照明灯泡	12V/30W 卤钨灯泡
较高照度	≥22万Lx



## ▶ 产品简介

眼压计是一种测量人眼眼压的仪器。可辅助诊断白内障、青光眼等眼疾，现常用的是非接触眼压计，具有操作简便、测量迅速等优点。

## ▶ 应用场所

眼科门诊、眼科医院、体检中心、社区服务中心、各大高校、实验室等

## ▶ 选型指南

三甲医院以及预算比较高的医院可以推荐索维，如果预算较少或是卫生院门诊等可以推荐莫廷的，如果客户这边是非医疗的单位可以推荐新视野的。

## ▶ 产品特点

- 1.八寸彩色大屏幕液晶触摸显示屏；
- 2.快速热敏打印；
- 3.独特的依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果；
- 4.可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦；
- 5.非接触式测量，避免交叉感染。



主要技术指标	
测量范围	1mmHg-60mmHg
量程设置	30mmHg, 60mmHg
测量精度	1mmHg
工作距离	11mm
对焦方法	五个对焦点+对焦提示
对焦方式	三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦
内部固视灯	绿LED
摇杆运动行程	前后:40mm
左右	80 mm
上下	20mm
显示方式	8寸彩色大屏幕液晶触摸显示屏
输出方式	快速热敏打印机
特色部分	1.集成ORA (Ocular Response Analyser) 2.独特的依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果。3.可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦；4.非接触式测量，避免交叉感染5.内嵌24小时眼压趋势分析系统6.可视功能(可直观眼睛内状况，三维定位更准确) 7.超大储存(64兆内存可存储5000个病历)



## ▶ 产品简介

用以检查眼的屈光间质(角膜、房水、晶状体及玻璃体)和眼底(视盘、视网膜及脉络膜)，是眼科的常用检查方法。

## ▶ 应用场所

适用于医院、眼科门诊、体检中心等

## ▶ 产品分类

直接检眼镜和间接检眼镜

## ▶ 选型指南

预算比较低的客户可以推荐这康捷和六六视觉这两个品牌，价格相对比较便宜，六六视觉的型号相对比较多，比较全面，从低端到高端都可满足用户需求。

## ▶ 产品特点

- 1.光学性能优越；
- 2.稳定性好，可以清晰观察眼部病变。



技术参数	
照明形式	大光斑(Φ 3.2mm)、小光斑(Φ 1.6mm)、裂隙、中心网格、无赤片
屈光度补偿	0、±1D、±2D、±3D、±4D、±5D、±6D、±8D、±10D、±12D、±16D、±20D、-25D
光源	3.6V、2.6W微型卤钨灯泡
电源	交流220V/50Hz 110V/60Hz
输入功率	5VA
净重	1.6kg, 毛重:1.8kg
包装尺寸	247x202x110(mm)=0.005立方





## 卡式灭菌器

- ▶ 产品简介  
用饱和水蒸气,沸水通过加热高温高压使蛋白质变性或凝固,最终导致微生物的死亡,以达到杀灭病毒,细菌,真菌芽孢的效果。
- ▶ 应用场所  
口腔科、眼科、耳鼻喉科、妇科、手术室等科室对手术器械、玻璃器皿等的灭菌
- ▶ 产品分类  
按照容积大小
- ▶ 选型指南  
口腔科,眼科选择2升,妇科,宫腔科,耳鼻喉科选择5升,二甲三甲和预算高的医院推荐加拿大赛康。乡镇卫生院和预算低的连锁医院可以推荐苏州科特。
- ▶ 产品特点(具有医疗器械注册证)
  1. 快捷:从置换,预热,升温,灭菌,排气,结束灭菌过程9-12分钟。其加温和冷却可以缩短器械在高温,高压环境下的时间,能大幅度的延伸器械的使用寿命;
  2. 灵活:3个灭菌快捷按键,每个快捷按键灭菌时间和温度可以由用户根据实际需要再次设定,不同用户可以使用不同器械的灭菌需求;
  3. 效率:执行GB15981-1995消毒与灭菌的评价方法与标准。采用脉冲式强制排气法灭菌;
  4. 保障:具有自我检测系统,如水质不合格,水箱缺水时都将报警,并提示。在灭菌过程中,一旦出现异常,系统将自动停止运行,并报警将异常的原因显示于屏幕并打印;
  5. 简便:体积小,重量轻,适用环境要求宽。整机操作界面简单直观,全中文语言显示和微处理器的控制使操作简便易行。灭菌盒本身就是良好的运载工具,因此不用包裹器械灭菌和储存多余的器械,可以做到即灭即用。如配合多个灭菌盒使用将可大大加快灭菌速度和使用的便捷性。

SciCan

SciCan



型号	SK-2000	Sk-5000	Sk-6000
设备尺寸	570×415×170 mm	580×460×190 mm	580×460×190 mm
灭菌盒尺寸 (内)	280×180×38 mm	480*196*80mm	570×210×80 mm
容积	1.8升	5.2升	6.0升
功率	1.3kVA	1.3kVA	1.3kVA
电源	AC220V±10% 50Hz±1Hz	AC220V±10% 50Hz±1Hz	AC220V±10% 50Hz±1Hz
较高工作压力	242kPa	242kPa	242kPa
较高工作温度	138度	135度	135度
设备净重	29KG	37KG	37KG



## 牙科综合治疗台

- ▶ 产品简介  
医疗部门口腔科、口腔专科医院、牙科门诊等用来作诊断和治疗用
- ▶ 应用场所  
综合医院口腔科、口腔专科医院、口腔门诊、牙科诊所
- ▶ 产品分类  
连接方式：一体式；分体式
- ▶ 选型指南  
品牌需求：西诺德；卡瓦；碧盈
- ▶ 产品特点
  - 1.自动扶手装置，减少感染机会
  - 2.自动消毒系统，实现治疗机内部管路消毒
  - 3.智能高效联动补偿功能

BEING



型号	2300B
电源电压	110-240vac/50-60hz
水源水压	0.2MPa-0.4MPa
气源气压	0.5MPa-0.8MPa
工作模式	高级三用喷枪 低压观片灯 水气分离装置 玻璃漱口盆 自动重力感应给水装置 消毒装置
气/水单元	

## 超声洁牙机

- ▶ 产品简介  
清除口腔牙齿表面牙结石、牙斑牙渍，清除牙周组织的牙结石和菌斑
- ▶ 应用场所  
综合医院口腔科、口腔专科医院、口腔门诊、牙科诊所
- ▶ 产品分类  
根据接口方式：内置式，外置式
- ▶ 选型指南  
确定品牌需求；了解治疗牙周范围范围：国产维润；进口瑞士EMS
- ▶ 产品特点
  - 1.迷你轻便，可搭配瑞士EMS全系工作尖
  - 2.机身水量旋钮；指尖控制功率面盘
  - 3.眼下，模式限制提示

EMS



型号	P150
工作模式	带冲洗功能 不带冲洗功能
功率	30W
输出功率	8W
频率范围	24-32kHz
重量	约0.6kg



## 根管治疗仪

- ▶ 产品简介  
用于齿科根管治疗时根管长度定位和机械性扩大
- ▶ 应用场所  
综合医院口腔科、口腔专科医院、口腔门诊、牙科诊所
- ▶ 产品分类  
i-MATE-I; i-MATE-II
- ▶ 选型指南  
根据品牌：得悦、比扬
- ▶ 产品特点
  - 1.机身轻巧，方便操作
  - 2.扭力更强劲；转速更稳定
  - 3.6种工作模式切换
  - 4.机用镍钛锉系统

 Denjoy®



速度范围 (rmp)	120-500
转速比	20:1
扭矩范围 (N·cm)	0.6-4.0
工作电压	3.7V—4.2V
运行条件	环境温度：-40°C~55°C 相对湿度≤95%

## 牙科影像板扫描仪

- ▶ 产品简介  
用于影像板中储存的口内X射线影像的读取、数字化及处理
- ▶ 应用场所  
综合医院口腔科、口腔专科医院、口腔门诊、牙科诊所
- ▶ 产品分类  
依据品牌类型：丹麦斐尔
- ▶ 产品特点
  - 1.简单易用的操作系统
  - 2.小巧简介的Fierid Rfid阅读器
  - 3.高清显示数字影像
  - 4.可重复使用影像板
  - 5.内置擦除功能

3DISC



像素尺寸	高像素: 35μm 标准像素: 64 μm
采样像素间距 (35μm)	14.3 lp/mm
读取时间	4.1 ~ 7.2 秒
分辨率	数据采集: 每像素 16-bits, 65,000 灰色调
擦除器	嵌入式
尺寸 (H x W x D)	10.4 " (H) " x 4.7 " (W) x 12.5 " (D)/265(H) x 120(W) x 318(D) mm
重量	5.5kg
系统集成	桌面
接口	USB2.0 高速 (480Mbps) /局域网 (100Mbps)
QuantorDent 影像软件	格式: DICOM3.0, TIFF, BMP, JPEG.DICOM 发送.嵌入式浏览器窗位.多频率影像处理.支持牙位图和牙列
计算机配置要求	英特尔 Core Duo/Core2 处理器.Min.80 千兆硬盘, 2 千兆 RAM, Windows7 和 8 (32-bit & 64-bit)
最低要求	网卡 (100MBit) , CD/DVD, USB 2.0 接口.显示器 1,280x900 像素, DVI界面
电源要求	100~240V/50~60Hz , 30W.UPS
监管机构批准	FDA 510(k).CE (0120) .UL, cUL, FCC.KFDA
安全标准	ISO13485.ISO9001.ISO14971.93/42/EEC.EN60601-1
运行条件	温度: 15-30, 温度梯度: 0.5Deg. 摄氏度/Min.湿度: 15%-95%RH, 磁场: 最大 1260 Micro Tesla



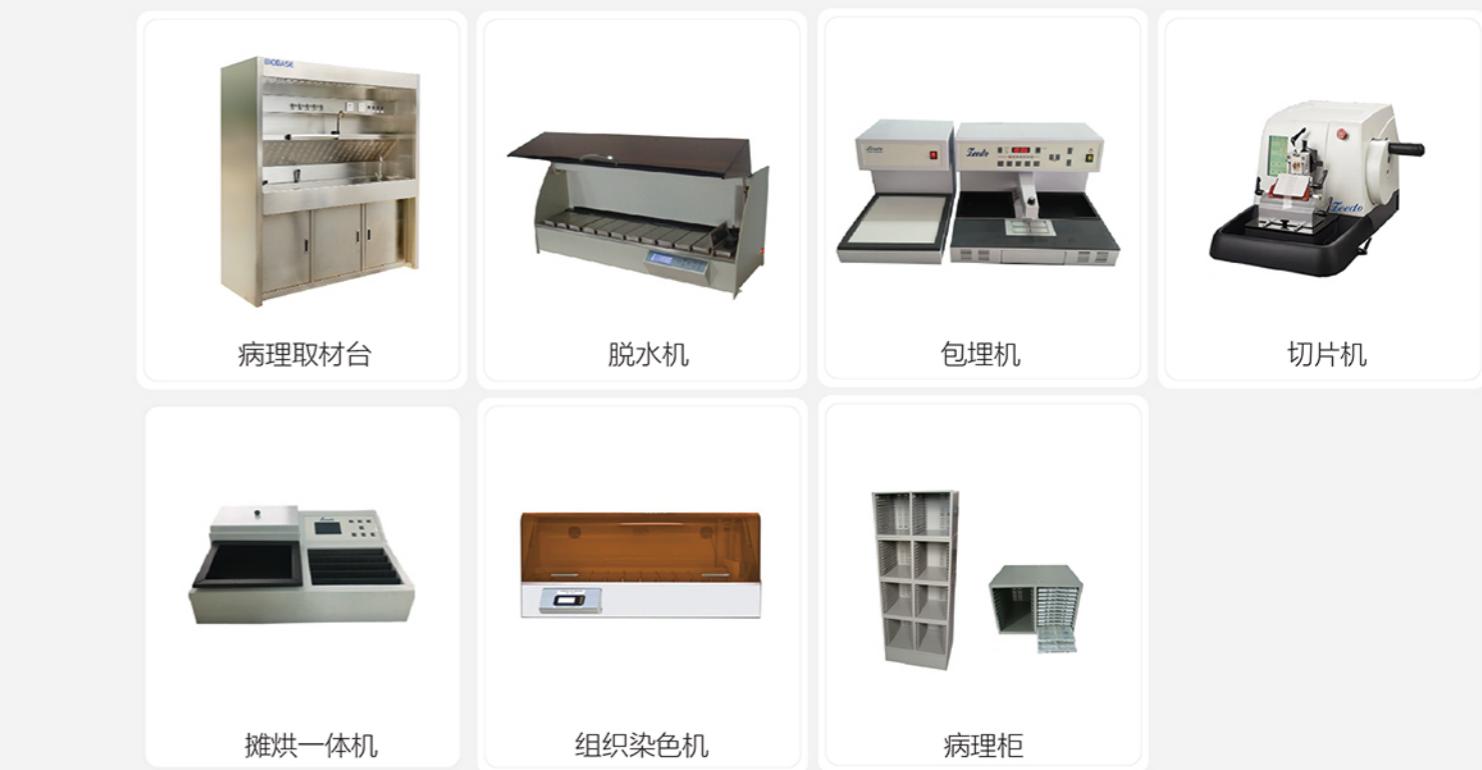
## 口腔X射线机

- ▶ 产品简介  
适合用于临床x射线对牙齿进行摄影获得x射线胶片
- ▶ 应用场所  
综合医院口腔科、口腔专科医院、口腔门诊、牙科诊所
- ▶ 产品分类  
便携式；壁挂式；移动式
- ▶ 选型指南  
确定产品品牌；进口韩国迪美；国产天杰
- ▶ 产品特点
  - 1.精确到0.01s可调
  - 2.超大清晰LCD显示屏
  - 3.微型电脑专用电路

**DigiMed**



X光发生器	DC高频
X光光管电压	60Kv
X光光管电流	2mA
极板类型	固定式
极板角度	20°
焦点	0.8mm
热容量	8.5KHU
曝光时间设置	0.01-1.60sec(0.01sec step)
总滤光	1.6mm Al
SSD	100mm,200mm(long Cone)
总重量	2.0Kg
尺寸	长180mm, 宽73mm, 高138mm
电源	电池 DC24V
电池充电器	AC100~240V
X光球管电压是否可调	是
X光球管电流是否可调	是
辐射范围前段夹角	20°



## 病理取材台

- ▶ 产品简介  
采用向下向内负压抽风系统，能快速、彻底清除有害气体，减少室内空气污染，保护工作人员安全和健康
- ▶ 应用场所  
医院病理科、医科大学病理实验室
- ▶ 产品分类  
单人、双人、三人
- ▶ 选型指南  
县级医院以下医院一般单人/双人；县级以上医院一般双人
- ▶ 产品特点
  1. 可选配粉碎机，热水器，洗眼器，烘手器等，防止排污管阻塞及方便冬天操作等；
  2. 标配台面自动冲洗装置，及伸缩式水龙头，方便台面冲洗；
  3. 风机转速可调；
  4. 厚度为1.2MM的304不锈钢外壳和厚度为1.5MM的304不锈钢台面；
  5. 下排气系统，大功率吸风装置，低噪音。下排风，长条形百叶式耐酸碱不锈钢排气孔。



型号/参数	QCT-1000	QCT-1500	QCT-1800
额定功率W	备用插座500W*3, 照明28W*2, 紫外15W, 风机370W, 热水器1500W, 粉碎机75W		
电源电压	AC220V 50Hz		
排风量	500-600m³/h		
操作台尺寸mm	895*430	1395*430	1695*430
外形尺寸mm	1000*750*1950	1500*750*1950	1800*750*1950

## 脱水机

- ▶ 产品简介  
对人体或动植物组织自动按程序浸入各种溶剂进行脱水、透明、浸蜡等病理分析前处理
- ▶ 应用场所  
医院病理科、医学院病理实验室、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等
- ▶ 产品分类  
圆形：处理缸是玻璃缸，是透明的可以看到组织。全封闭：全封闭不透气，适用于有刺激性的试剂。长方形：看不到组织，不方便观察。
- ▶ 选型指南  
医院：对实验要求比较高，建议推荐圆形或者全封闭式。学校：一般用于教学，使用频率不是很高，建议推荐长方形，性价比较高。
- ▶ 产品特点
  1. 进口液晶显示屏，实时显示工作状态，显示清晰；
  2. 内循环空气净化系统，高效吸附有害气体；
  3. 具有断电保护功能，内置UPS系统，停电后可运行>6小时；
  4. 可随意插入手动操作，并自动进入原有运行状态，方便运行中途检查或添加标本；
  5. 无水式智能加热控制，减少待机损耗，控温精度高。

**BIOBASE**

**Leedo**

型号/参数	BK-TS1B
液缸数量	12个（9个试剂缸，3个医用石蜡缸）
单缸容积	1000ml
脱水篮容量	150x48x82(mm) (50个脱水盒)
单缸处理时间	第一缸：0~99小时可调；其它缸：0~24小时可调
蜡缸控温范围	室温~99°C可调
组织保护缸	第7缸
整机尺寸	1010×420×450 (mm)
重量	67kg



## 包埋机

- ▶ 产品简介  
石蜡包埋机是对人体或动植物标本经脱水浸蜡后进行组织蜡块包埋，以供切片后作组织学诊断或研究的设备。
- ▶ 应用场所  
医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等
- ▶ 产品分类  
主机、主机+冷台，主机+暖台
- ▶ 选型指南  
县级医院重点推荐华速，高校、科研机构重点BIOBASE或者科迪。
- ▶ 产品特点
  - 1.全自动程序控制，可预设一周内任一天开机；
  - 2.采用新型的发热元件，加热快、受热均匀、节能可靠；
  - 3.手动、脚踏双控制流蜡设计，包埋操作更方便；
  - 4.蜡嘴流量可调，适合各种组织包埋处理；
  - 5.超大实芯理化板作业台，耐磨抗腐蚀性强，石蜡清理方便。



医疗器械备案号	鲁济械备20180054号
加热器温度设定范围	(55~70) °C
加热器温度控制范围	±3°C
自动运行定时设定范围	任意时间
蜡缸容积	270mm×140mm×55mm
保存盒容积	205mm×110mm×50 mm 2个
包埋工作台面积	180mm×120mm

## 切片机

- ▶ 产品简介  
对植物或动物组织切成片，便于以后做显微观察或者组织切片等。用于电子显微镜的有超薄切片机，用于冷冻切片法的有冷冻切片机、低温恒温器、冷冻超薄切片机。
- ▶ 应用场所  
医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等
- ▶ 产品分类  
冰冻切片机可直接切片不用预处理组织，普通切片机需要预处理组织。
- ▶ 选型指南  
县级医院重点推荐华速，高校、科研机构重点BIOBASE或者科迪。
- ▶ 产品特点
  - 1.标本回缩功能，防止样本刮伤，保证切片完整性；
  - 2.配有计数器功能，可显示切片总数量和切片总厚度；
  - 3.采用UV紫外线方式消毒，每次35分钟；
  - 4.切片机机组位于冷冻箱外，避免了热胀冷缩对机组的影响，Z大限度地减少维护和保养；
  - 5.刀架基体可横向、纵向调节，适用各品牌刀片。



## 摊烘一体机

### ▶ 产品简介

用于组织病理学、生物学、形态学、化学、临床和细菌学等实验室中对动植物和人体的组织切片进行摊片烤片烘片。

### ▶ 应用场所

医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等

### ▶ 产品分类

摊片机、烘片机、摊烘一体机

### ▶ 选型指南

县级医院重点推荐华速，高校、科研机构重点BIOBASE或者科迪。

### ▶ 产品特点

1.高亮度LCD显示屏，实时显示摊片、烘片温度；

2.高灵敏温控集成单元，精度高，性能可靠；

3.采用新型发热元件，加热快、受热均匀、热惯性小；

4.具有记忆功能，自动保留设置温度；

5.百叶式烘片台面，易放易取，烤片效果更佳。

BIOBASE		Leedo
		
参数型号	BTH-I型摊烘片一体机	BTH-II型摊烘片一体机
摊烘片一体机尺寸	695×400×210 (mm)	530×430×145 (mm)
摊片盒尺寸	304×207×52 (mm)	
烘片盒尺寸	344×260 (mm)	
温度设置范围	室温~90°C	
恒温控制范围	±2°C	
超温报警范围	(1~5) °C	
净重量	20kg	15kg

## 组织染色机

### ▶ 产品简介

主要用于组织学、病理学、生物学等领域对贴附于载玻片上的石蜡切片、冰冻切片及细胞等检体进行自动染色

### ▶ 应用场所

医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等

### ▶ 产品分类

处理缸数量1-40个

### ▶ 选型指南

县级医院重点推荐华速，高校、科研机构重点BIOBASE或者科迪。

### ▶ 产品特点

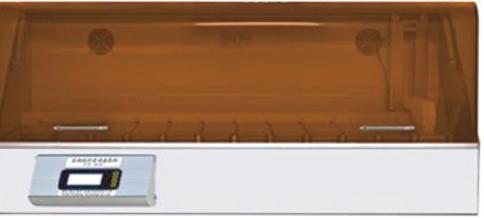
1.进口5.5寸智能触摸液晶屏，实时显示工作状态，显示清晰，灵敏度高；

2.运行状态模拟动画同步图形显示，工作进度一目了然；

3.内循环空气净化系统，高效吸附有害气体；

4.智能控制热风，自动烘干；

5.进口电磁阀智能控制供水系统，全自动进水排水，确保清洗充分。

BIOBASE	BIOBASE
	
液缸数量	14只(含清洗缸:1只 烘干缸:1只)
单缸容积	1500ml
单缸处理时间	0秒~59分
沥液时间	0~30秒
临时清洗时间	0~9秒
可编制程序	9套
可编浸液序次	1~24个
染架容量	72片

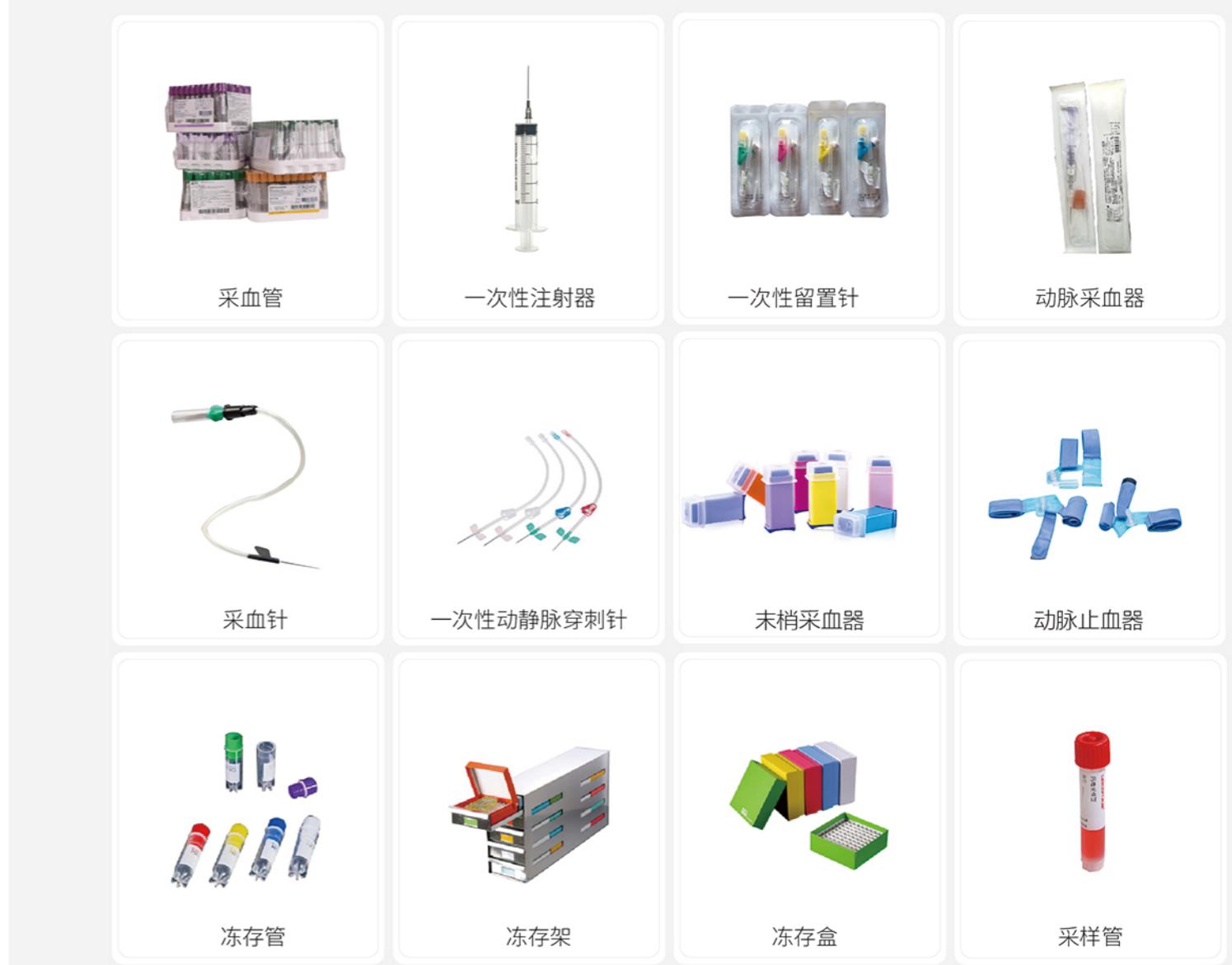


## 病理柜

- ▶ 产品简介  
亦称玻片存储柜、玻片柜、组织切片档案柜，主要用于组织切片的存放、查阅、病理诊断的复诊等。
- ▶ 应用场所  
医学院校、医院病理科、医学科研单位、动植物科研单位和食品检测等
- ▶ 产品分类  
玻片存储柜、玻片柜、组织切片档案柜
- ▶ 选型指南  
县级医院重点推荐华速，高校、科研机构重点BIOBASE或者科迪。
- ▶ 产品特点
  1. 柜体采用优质冷轧板，经数控设备加工成型；
  2. 柜体表面经脱脂除油、表调、锌系磷化、钝化、静电粉末喷塑；
  3. 金属开模专用插槽，标签槽；
  4. 一体化冲压成型，保证柜子的平整度与美观度。



**医用耗材**  
Medical supplies



## 采血管

### ▶ 产品简介

真空采血管一种真空负压的采血管，自动化仪器的大量使用及血液的保存对血样原始性状稳定性提出了更高的要求，使真空采血技术突破了仅仅只为安全的要求，其准确性、标本的原始性状、维持时间及管机配合、试管强度等性能。

### ▶ 应用场所

医院，血站，疾控中心，科研高校，实验室

### ▶ 产品分类

血清管，分离胶管，促凝管，肝素管，血常规管，血糖管，血沉管，血浆管，普通管

### ▶ 选型指南

1.确定需要什么添加剂,做什么用； 2.采血管帽子颜色,多少毫升； 3.玻璃材质或塑料材质； 4.若指定进口品牌,尽量确定货号。

货号	管材	容量ml	规格mm	添加剂	包装	颜色
367986	塑料	5	13 x 100	SST分离胶、促凝剂	100/1000	黄色
367955		5	13 x 100	SSTII分离胶、促凝剂		
367957		3.5	13 x 75	SSTII分离胶、促凝剂		
367841	塑料	2	13 x 75	K 2 EDTA	100/1000	紫色
367856		3	13 x 75			
367861		4	13 x 75			
367863		6	13 x 100			
367525		10	16 x 100			
367812		2	13 x 75			
367814	塑料	5	13 x 100	促凝剂	100/1000	红色
367820		10	16 x 100			
367884	塑料	4	13 x 75	肝素锂	100/1000	绿色
367886		6	13 x 100			
367880		10	16 x 100			
367878		6	13 x 100			
367874		10	16 x 100			
363093	塑料	1.8	13 x 75	枸橼酸钠	100/1000	蓝色
363095		2.7				



## 一次性使用注射器

### ▶ 产品简介

注射器是一种常见的医疗用具。早在15世纪，意大利人卡蒂内尔就提出注射器的原理。主要用针头抽取或注入气体或液体。

### ▶ 应用场所

医院，门诊，卫生室，防疫站，产科，眼科，肿瘤科，检验科，实验室等，注射器也可以用于医疗设备、容器、如有些色谱法中的科学仪器穿过橡胶隔膜注射。

### ▶ 产品分类

一般使用2毫升、5毫升、10毫升或20毫升注射器，偶用50毫升60毫升或100毫升，皮内注射则用1毫升注射器。根据注射器针筒前端，分为平口与螺口注射器。

### ▶ 选型指南

1.根据客户的要求看是要国产还是进口的，进口主要做美国BD的，价格有优势，常规型号可拆箱销售，一般都有备货，国产的主要推威高的，其次是康得莱，事丰，国产有备货的也可以拆箱销售。2.根据要求看是要螺口还是平口的，螺口的主推康得莱。

### ▶ 产品特点

1.美国BD的无菌无热源，科研单位，三甲医院用的比较多。威高的采用新耐辐照材料，辐照灭菌。一般国产的采用的是环氧乙烷进行消毒灭菌；

2.安全材质：不含PVC、DEHP，不含天然乳胶；

3.国际品质：符合CE，510K，国标ISO13485，GB15810-2001国家标准；

4.临床优势：三斜面锋利针尖、电子打磨、双重润滑，患者无痛体验；针管壁薄腔大设计，保证流量；透明针筒，精确刻度，保证临床的准确注射。



型号	系列	包装数量/支
1ml	1ml一次性使用无菌注射器	3000支/箱
2ml	2ml带针一次性使用无菌注射器	1800支/箱
5ml	5ml带针一次性使用无菌注射器	1200支/箱
10ml	10ml带针 一次性使用无菌注射器	900支/箱
20ml	20ml带针一次性使用无菌注射器	600支/箱
50ml	50ml带针一次性使用无菌注射器	300支/箱



## 一次性留置针

### ▶ 产品简介

一次性使用留置针按不同结构可分祥玛、兢玛、祥玛、飞玛

### ▶ 应用场所

医院，门诊，卫生室

### ▶ 产品分类

18G、20G、22、24G

### ▶ 选型指南

根据客户要求确定是多大规格，直型还是Y型，如果客户了解，最好可以确定针头粗细长短。



型号	原型号	规格描述
381312		二代留置针24GA
381323		带翼直型22GA1.01
381334		带翼型20GA*1.16IN1.1*30mm
381337		带翼直型20GA1.88
381344		带翼直型18GA1.16
381347		带翼型18GA1.88 1.3*48
383087		四代留置针0.7*14 Y型
383064	383422	祥玛22GA*1.00IN 0.9*25mm
383069	383427	四代留置针22GY*0.75长
383078	383423	四代留置针24G*1.16
383083	383428	24GA*0.75IN 0.7*19mm Y型
383420		祥玛24G 18GA*1.16 1.3*30mm直型
383421		四代留置针20GY*1.16
383422		四代留置针22GY*1.00
383423		四代留置针24G*1.16
383019	383407	四代留置针22GY
383033	383408	四代留置针24GY
383012	383406	兢玛20GA*1.16IN1.1*30mmY型



## 动脉采血器

### ▶ 产品简介

动脉采血器主要是用于采集、初级保存动脉血样以进行体外诊断试验，采血器的EclipseTM 针头带有锁扣式防护罩，具有按压可使EclipseTM针头的针管被固定在凹槽内，防止针尖意外刺伤的特性。

### ▶ 应用场所

主要针对患者做血气分析采集样本用，血气分析仪是国家要求二级及以上医院开展手术必备仪器，基层医院使用比较少。

### ▶ 产品分类

采血量：1ml、3ml

### ▶ 选型指南

1,品牌选择 2,采血量



货号	描述	肝素单位	针头	规格	包装
364415 (BD)	动脉采血器	30	25G x 5/8"	1ml	100
364314 (BD)	动脉采血器	80	22G x 1"	3ml	100
3302(威世德)	动脉采血器	50u (肝素钠)	22Ca		3cc
3015(威世德)	动脉采血器	50u (肝素钠)	22Ca		1cc 针筒容量



## 静脉采血针

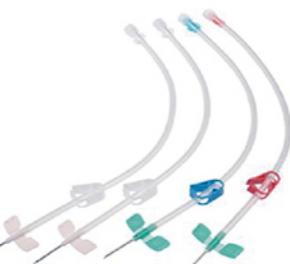
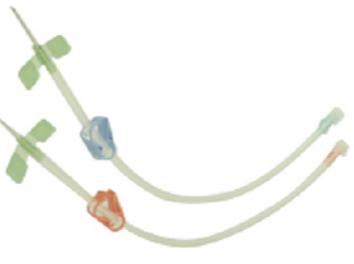
- ▶ 产品简介  
一种在医疗检验过程中用于采集血样的采血针，由针头和针杆组成，用于静脉穿刺，配套采血管用。
- ▶ 应用场所  
医院，血站，疾控中心，科研等
- ▶ 产品分类  
进口型号:20G,21G,22G,23G。国产型号:0.9#,0.8#,0.7#,0.6#。针座颜色:黄色,绿色,黑色,蓝色  
注: 21G (0.8#) 绿色、与22G (0.7#) 黑色, 为常卖型号
- ▶ 选型指南  
1.国产品牌还是进口品牌，进口品牌一般为客户指定，进口最好确定货号；  
2.若客户要国产品牌，需清楚要几号针，可以推荐康捷，质量好点的推荐康德莱；  
3.单翼还是双翼（基本都为单翼针）。

- ▶ 产品特点  
1.康捷：针头锋利，进针快，破坏组织少。翼片柔软，便于固定；  
2.康德莱：针尖设计精致，锋利、进针快、痛感小、组织破坏少；采血针可一次穿刺，多次采血；采血快捷，降低患者疼痛感；针管内径大、流量高；透明软管，利于观察静脉回血情况；彩色的单翼片标志产品规格。

<b>KOL</b>		<b>BD</b>	
			
货号 (BD)	描述	规格	颜色
301747	多管采集双向针	22G	黑色
301746	多管采集双向针	21G	绿色

## 一次性使用动静脉瘘穿刺针

- ▶ 产品简介  
一次性使用动静脉瘘穿刺针是供血液透析穿刺用，在体内留置时间小于24小时。
- ▶ 应用场所  
血液透析室，医院透析科等。
- ▶ 产品分类  
一次性使用动静脉瘘穿刺针分为钝针，锐针，常规型号有16G, 17G。
- ▶ 选型指南  
1、确定类型：钝针还是锐针。2、确定规格：16G还是17G。3、确定是固定翼还是旋转翼：例如：16G\*1 "HC-30W" 是固定翼 16G\*1 "HTC-30W" 是旋转翼 "HC" 是固定翼，“HTC”为旋转翼，客户咨询旋转翼的比较多。
- ▶ 产品特点  
1.针管壁极薄，可减轻疼痛并使血流畅通；  
2.塑料翼上带凹凸扣，便于手指捏紧控制穿刺角度；  
3.柔软富有弹性的硅胶管路可减少针在体内的移动；  
4.多种颜色针翼以区别不同规格；  
5.操作方便可选择固定翼或选择翼；  
6.易于操作的夹子可迅速阻断血流；  
7.螺纹接口通用现有血液透析管路。

<b>NIPRO</b>		<b>NIPRO</b>	
			
规格	针管长度	外径长度	翼的类型
16G*1 "HC-30W"	25.0	165	固定翼
16Gx1 "HTC-30W"	25.0	165	旋转翼
17G*1 "HC-30W"	25.0	147	固定翼
17G*1 "HTC-30W"	25.0	147	旋转翼



## 末梢采血器/末梢采血针

### ▶ 产品简介

用于末梢采血，供快速血糖检测、血常规检测、血站初筛、新筛采血等其他末梢血检验项目使用，满足高、中、低出血量客户的不同检验需求。

### ▶ 应用场所

儿科病房，妇幼保健院，血站，诊所，医院的门诊，分泌科、检验科、新生儿科等

### ▶ 产品分类

根据针头粗细可分为：18G、21G、23G、26G、28G、30G 根据采血量分为：低血量、中血量、高血量

### ▶ 选型指南

- 1.确定品牌：是否有品牌要求，没要求退施莱；
- 2.多大的针头，多少G的型号，常用是26G与28G；
- 3.使用人群，施莱成人儿童都可以用，要是预算较高的，推荐BD，新生儿与儿童专用，痛感小。

### ▶ 产品特点

BD Microtainer®触压式一次性末梢采血器特点：

触压式一次性末梢采血器将患者的舒适感受最大限度地融合在设计中，一步式触压，实现快速、精确、稳定的穿刺，能够在保证血量的前提下将痛感降到最低。采血器选用外科专用超薄不锈钢材料，经过钴60消毒，针尖锋利并有多种切面设计，根据血量需求可选择三种不同型号。

施莱产品特点：

- 1.方便快捷:内置自动弹射机构，使用便捷；
- 2.一次性使用:针尖一次弹射，并自动回缩；
- 3.灭菌处理:钢针经灭菌处理,弹射一次后被锁卡,避免交叉感染；
- 4.于握持和按压操作。



货号	366592	366593	366594	产品名称	一次性末梢采血器 (锁卡式 - Press型)	一次性末梢采血器 (锁卡式 - Press型)
描述	30G*1.5mm 深度	21G*1.8mm 深度	刀片1.5mm 宽*2.0mm深	货号	05-052818	05-052618
血量	低血量	中血量	高血量	规格/钢针直径 /刺穿深度	较低血量 28G/1.8mm	较低血量 26G/1.8mm
适用于	血糖检测	血常规检测	新筛采血	单位	支	支
颜色	紫色	粉色	蓝色	包装规格	50支/盒,1000支/箱	50支/盒,1000支/箱
包装	200/2000	200/2000	200/2000	颜色	紫色	黄色
订货方式	常规	常规	常规			



## 动脉止血器

### ▶ 产品简介

动脉压迫止血器由螺旋手柄组件、压板、基座、自粘无纺布绷带组成，用于动脉压迫止血。产品性能结构及组成 该产品由螺旋手柄组件、压板、基座、自粘无纺布绷带组成

### ▶ 选型指南

用于胳膊止血还是大腿止血

### ▶ 应用场所

适用于心内科、导管室、麻醉科、急诊室、ICU等科室动脉压迫止血用

### ▶ 产品特点

- 1.采用螺旋滑块设计，可微调压迫压力；
- 2.悬空式支架设计，有效避免静脉回流受阻，防止血块产生；
- 3.内置防滑倒卡，防止因压迫时间过长导致螺纹纹发生松动；
- 4.硅胶垫片，提高病人舒适度；
- 5.特殊材质的无弹性复合布，改善舒适度，提高稳固性。



## 冻存管

### ▶ 产品简介

冻存管采用医用聚丙烯（PP）为原料，是专用于储存生物样本的一次性实验室耗材。在液氮的气体状态下，可耐低温至零下187°C。独特的外旋设计避免了交叉污染的可能性。管帽内装有硅胶垫以避免液体泄漏。

### ▶ 应用场所

实验室，医院检验室，科研生物样本库，高校实验室。

### ▶ 产品分类

根据容量：0.5ml、1.0ml、1.5ml、2ml、5ml。根据样式：内旋盖、外旋盖。根据使用条件：-196°、-86°。

### ▶ 选型指南

1. 用于低温冰箱还是液氮罐中，低温冰箱常用外旋，液氮用内；
2. 外旋冷冻管为冻存样品而设计，外旋盖的螺纹盖可以降低处理样品时的污染几率；
3. 内旋冷冻管为液氮相中冻存样品而设计，管口硅胶垫增强了冷冻管的密封性；
4. 管帽纹路易于旋转盖子；
5. 管帽与管身都采用相同批次的型号的PP原料生产，因此相同的膨胀系数确保了任何温度下都能密封。

### ▶ 产品特点

1. 通用螺纹，管盖密封圈设计；管体适配常规转子；管型适配1英寸/2英寸冻存盒；
2. 伽马射线消毒，无RNase、无DNase、无内毒素和人类DNA；
3. 适用于超低温冰箱，耐受温度：-196°C~121°C；
4. 81-8204有书写区域和印刷刻度。



产品型号	81-7053	81-7054	81-7055	81-7056	81-7153	81-7154	81-7203	81-7204	81-7205	81-8204
容量	0.5ml	0.5ml	0.5ml	0.5ml	1.5ml	1.5ml	2.0ml	2.0ml	2.0ml	2.0ml
颜色	无色	无色	棕色	无色	无色	无色	无色	无色	棕色	无色
管底	锥形底	可站立	可站立	可站立	锥形底	可站立	锥形底	可站立	可站立	可站立
书写区域	无	无	无	无	无	无	无	无	无	有
消毒	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
包装规格	50套/袋, 40袋/箱									

## 冻存架

### ▶ 产品简介

冻存架有抽屉式，立式，单体分格式各种，可定制，存放81格100格1.8ml各种冷冻盒，不锈钢超低温冰箱冻存架。

### ▶ 应用场所

实验室，医院检验室，科研生物样本库，高校实验室

### ▶ 产品分类

根据材质：不锈钢 根据类型：滑槽式、侧取式、卧式、侧取式、框架式

### ▶ 选型指南

1. 确定冰箱的外形是立式还是卧式；
2. 确定冰箱的尺寸大小，依据尺寸选择合适的冻存架；
3. 确定存储冻存管的容量，分为适合一英寸的冻存盒跟2英寸冻存盒；
4. 确定完冻存架可推荐冻存盒跟冻存管；
5. 液氮罐直接放置冻存管，冻存盒即可；
6. 冰箱尺寸的（W×D×H）分别对应冰箱的宽深高需要与冻存架的深宽高匹配。

### ▶ 产品特点

1. 耐腐蚀性不锈钢超厚钢板制成；
2. 适配2英寸和1英寸冻存盒，适配国际标准化冰箱；
3. 滑槽设计可有效避免结冰，有凸出抽拉把手设计；
4. 翻边设计避免划伤，抽屉上附有样本标识的彩色标签。



产品型号	产品类型	容量	尺寸(深x宽x高) mm	储盒尺寸(mm)
99-7216	滑槽式抽屉型	4x4	564x141x229	133x133x52
99-7220	滑槽式抽屉型	4x5	564x141x285	133x133x52
99-7224	滑槽式抽屉型	4x6	564x141x341	133x133x52
99-7124	滑槽式抽屉型	4x6	564x141x245	133x133x36
99-7128	滑槽式抽屉型	4x7	564x141x285	133x133x36
99-7132	滑槽式抽屉型	4x8	564x141x325	133x133x36



## 冻存盒

### ▶ 产品简介

冻存盒由多种材料制成,从经济节约的纸质盒到防断裂的耐用聚碳酸酯盒,耐用、全塑料冻存盒,便于短期或长期储存。塑料冻存盒上的格栅盖可增加位置识别 可高压灭菌并在 -196°C 至 +121°C。

### ▶ 应用场所

实验室,医院检验室,科研生物样本库,高校实验室

### ▶ 产品分类

根据材质:纸质、PC、PP 根据高度:1英寸、2英寸、3英寸 根据规格:25格、81格、100格

### ▶ 选型指南

- 1.选择冻存管的大小选择冻存盒一英寸, 2英寸, 3.75英寸;
- 2.冰箱建议选择覆膜材质跟pp材质的;
- 3.液氮选择PC材质跟纸质的;
- 4.高端的选择带二维码的;
- 5.通常外旋的选100格的, 内旋的选81格的。

### ▶ 产品特点

- 1.高透明聚丙烯材质制成,耐醇类等温和有机溶剂,可反复冻融;
- 2.提供5×5 (25格)、9×9 (81格)、10×10 (100格),适配0.5ml、1.0ml、1.5ml或2.0ml 冻存管和微量管;
- 3.连盖和天地盖两种设计,盒体预置定位标识,独特缝隙和线条设计便于快速制冷;
- 4.盒体切角设计,便于盒盖快速准确放置;提供五种颜色选择。



BIOL@GIX		
型号	描述	包装规格
90-9250	2英寸, 混色, 外部尺寸75x75x53mm, 25格	5个/袋, 6袋/箱
90-9009	2英寸, 混色, 外部尺寸133x133x53mm, 81格	5个/袋, 4袋/箱
90-9210	2英寸, 混色, 外部尺寸133x133x53mm, 100格	5个/袋, 4袋/箱
90-9381	3.75英寸, 混色, 外部尺寸133x133x95mm, 81格	5个/袋, 4袋/箱
98-1213	PC材质, 2in, 81格	3个/袋, 4袋/箱
98-0200	PC材质, 2in, 100格	3个/袋, 4袋/箱
98-0313	PC材质, 3.75in, 81格	3个/袋, 4袋/箱

## 采样管

### ▶ 产品简介

疫情当前,病毒样本采集是进行病毒检测的重要环节。一次性使用病毒采样管可对人体特定部位病毒进行收集、运送和保存等。

### ▶ 应用场所

疾控医疗、临床诊断等

### ▶ 产品分类

灭活、非灭活, 单拭子、双拭子

### ▶ 选型指南

疾控推荐非灭活型, 医疗高校检验中心推荐灭活型

### ▶ 产品特点

- 1.配套运输袋, 防止二次泄露
- 2.套装产品, 合理设计
- 3.多型号可选1: 5, 1: 10多种系列
- 4.资质齐全, 性价比高

**BIOBASE**

**YOCON友康**



型号	5ml管/2ml试剂	10ml管/3ml试剂	10ml管 5ml试剂	10ml管 6ml试剂
保存液	灭活/非灭活可选	灭活/非灭活可选	灭活/非灭活可选	灭活/非灭活可选
拭子	单双拭子可选	单双拭子可选	5个拭子	10个拭子
包装规格	20套/盒	20套/盒	10支/盒	10支/盒
安全运输袋	含	含	含	含



## 呼吸面罩

- ▶ 产品简介  
与呼吸设备连接，供患者吸气时使用
- ▶ 应用场所  
麻醉科、ICU、急诊科、呼吸科为主
- ▶ 产品分类  
儿童、成人、新生儿
- ▶ 选型指南  
每天样本量以及使用人群
- ▶ 产品特点  
罩囊符合面部生理形状；密封性能好，柔软舒适；标准连接口；不同颜色区分不同规格，易识别



型号	M0	M1	M2	M3	M4	M5	M6
配置	不带压圈	不带压圈	不带压圈	带压圈	带压圈	带压圈	带压圈
使用人群	早产儿	新生儿	婴儿	儿童	成人（小号）	成人（中号）	成人（大号）

## 呼吸袋

- ▶ 产品简介  
与麻醉机\呼吸机配套连接使用，进入病人体内的一个连接通道
- ▶ 应用场所  
用于呼吸科、麻醉科等科室
- ▶ 产品分类  
非乳胶型
- ▶ 选型指南  
每天样本量以及规格
- ▶ 产品特点  
标准22F，快速接头（不阻塞和无漏气设计低于充气阻抗和易于操作）；单一病患使用，可降低交互感染



型号	H0	H1	H2	H3
规格	0.5L	1L	2L	3L



## 呼吸管路

### ▶ 产品简介

与呼吸机配套一次性使用,作为将呼吸机输出的气体进入病人体内的一个连接通道

### ▶ 应用场所

用于呼吸科、麻醉科等科室

### ▶ 产品分类

成人、儿童; 普通和加强型

### ▶ 选型指南

每天样本量以及规格

### ▶ 产品特点

医用塑料制成的,采用标注接口,呼吸弹性好;方便患者在床上移动使用,不会拉扯到面罩;不易弯曲、破损;具有操作简单、无菌安全和防止感染的特点



型号	H07-12	H07-18	H03-12	H03-18
长度(m)	1.2	1.8	1.2	1.8
适用人群	儿童	儿童	成人	成人
材质	普通/加强	普通/加强	普通/加强	普通/加强

## 一次性医用雾化器

### ▶ 产品简介

将药液转化为微细雾状颗粒,使人体呼吸器官广泛吸收,达到更佳治疗效果

### ▶ 应用场所

用于呼吸道肺部感染治疗

### ▶ 产品分类

口含和手把型

### ▶ 选型指南

每天样本量以及使用方式

### ▶ 产品特点

PVC材质,出雾均匀,雾粒细腻,保证药物充分吸收



型号	W10	W15(B)	W13(C)
使用方式	口含型	手把型	手把型
使用人群	儿童	成人	儿童



## 吸氧面罩

### ▶ 产品简介

把氧气从储罐中转入到人体肺部的设备。氧气面罩可以包裹鼻子和嘴巴（口腔鼻罩）或整个脸部（全面罩）。对于保证人体健康、保护飞行员及航空乘客安全起到了重要的作用。

### ▶ 应用场所

用于呼吸科、外科、消化内科、ICU、妇产科等科室

### ▶ 产品分类

普通型、可调氧型、带储氧袋型

### ▶ 选型指南

每天样本量以及科室需求

### ▶ 产品特点

采用医用材料，气味低、提高患者满意度；仿人体学设计，与下巴吻合，气密性好；工艺先进、质量稳定，氧气流量控制精准



型号	Y02	Y04	X25
配带氧浓度调节阀	否	否	是
配储氧袋	是	否	否

## 医用被褥

### ▶ 产品简介

医用被褥是医院必不可少的耗材之一，需要经常更换，医用六件套包含被芯、褥子、枕芯、床单、被罩、枕套，全棉面料，机洗不变形，可定制，可印字。

### ▶ 应用场所

各级医院、卫生室、养老院、妇幼保健院。

### ▶ 产品分类

医用三件套（床单、被罩、枕套）医用六件套（被芯、褥子、枕芯、床单、被罩、枕套）

### ▶ 选型指南

医院会有常用的型号，尺寸，面料，花纹，根据医院提供的参数定制即可。

### ▶ 产品特点

可定制，布料种类齐全，三甲医院供货标准。



参数	型号1
PH值	4.0-9.0
甲醛含量	≤75
纤维含量	100%棉
面料密度	60*60 173x156
规格	枕套50CM*80CM 被套160cm*240cm 床单160CM*280CM





## 净化工程

Purification engineering

净化过滤器生产车间	162	血液透析室	169
生物安全实验室	163	消毒供应中心	170
病理科	165	静脉药物配置中心	171
医学生殖中心	165	客户系统	172
输血科	166	部分客户系统	174
洁净手术室	167	资质证件	174
ICU特护病房	168		

## 净化过滤器生产车间

厂区可按不同方式划分。如按功能可划分为生产区、辅助区、动力区、仓库区、厂前区等。总的说来一般药厂由以下几个部分组成：

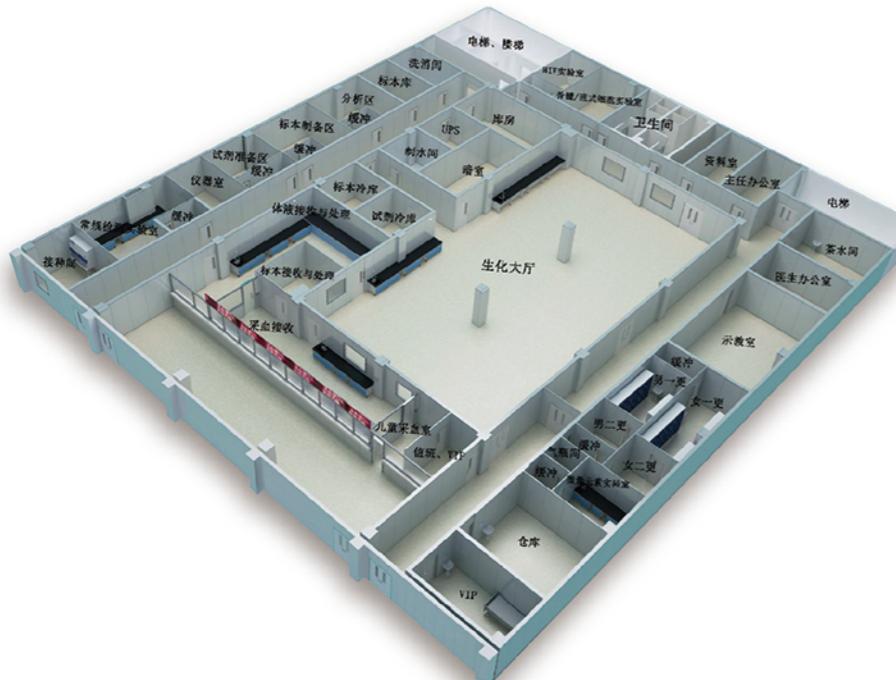
1. 主要生产车间(原料、制剂等)
2. 辅助生产车间(机修、仪表等)
3. 仓库(原料、成品库)
4. 动力(锅炉房、空压站、变电所、配电间、冷冻站)
5. 公用工程(水塔、冷却塔、泵房、消防设施等)
6. 环保设施(污水处理、绿化等)
7. 全厂性管理设施和生活设施(厂部办公楼, 中央化验室, 研究所、计量站、食堂、医务所等)
8. 运输道路(车库、道路等)



## 生物安全实验室

### ► 一个完整的生物安全实验室包括以下几部分

1. 清洁区: 包括办公室、会议室、一更、休息室、清洁仓库、清洁走廊等;
  2. 半污染区: 包括缓冲间、二更、半污染走廊等;
  3. 污染区: 包括标本接收、处理室、生化免疫、临检大厅、HIV实验室、微生物实验室、PCR实验室、细胞室、微量元素、结核室、洗消间、标本库、冷库等;
  - UPS、制水间按照不同位置布局, 以上三区都可以设置。
- 包括实验区域以及为实验区域服务的辅房的装饰装修工程、相对独立净化空调系统工程、电气及其自动化工程、给排水工程及检验科配套设备(如:生物安全柜、通风柜、实验边台UPS、制水机、污水处理设备等)。



### ► PCR实验室

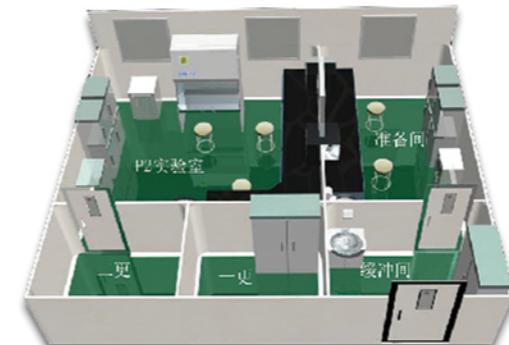
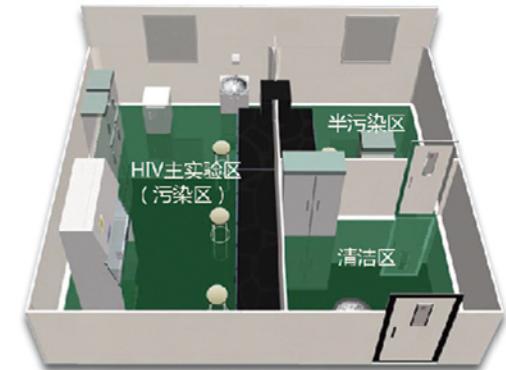
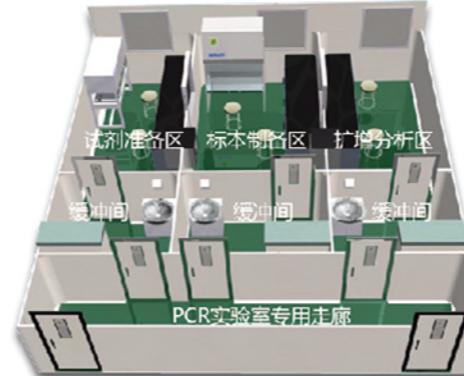
- 1.P2无菌室(不含缓冲间)设置一套净化空调系统。
- 2.一次换鞋雨具存放室,-次更衣室,盥洗室,缓冲间各设置一台分体净化空调系统及排气扇。
- 3.室外新风经初效过滤器进入机房,再经空调机、中效过滤器、加压风机送到末端的洁净房间顶部的高效过滤器(送风口),每个送风口均装有风量调节阀,以便风量分配及压差调节。
- 4.排风系统的末端排风口离地0.3米,并设有风量调节阀,以便风量调节。排风主管必须安装止回阀,防止排风逆流;
- 5.温度探头设置在主回风管内。

### ► HIV实验室

- 1.专用实验室,划分清洁区、半污染区、污染区,并有明确标识,有充足的操作空间;
- 2.实验室墙面、地面、台面材料应耐酸、耐碱、易清洁消毒不渗漏液体;室内应有防蚊、防蝇、防鼠等设备;
- 3.检验台上应装置紫外灯;
- 4.备有消毒药品、消毒器材和设备;
- 5.装有脚踏或感应流水装置,备有洗眼装置,足够的一次性手套、口罩、隔离服和防护眼镜;
- 6.清洁区(间)备有存放个人衣服、用品的设施;有条件的可设专用沐浴设备;
- 7.实验室应装置恒温设备,室内保持在20°C~25°C。

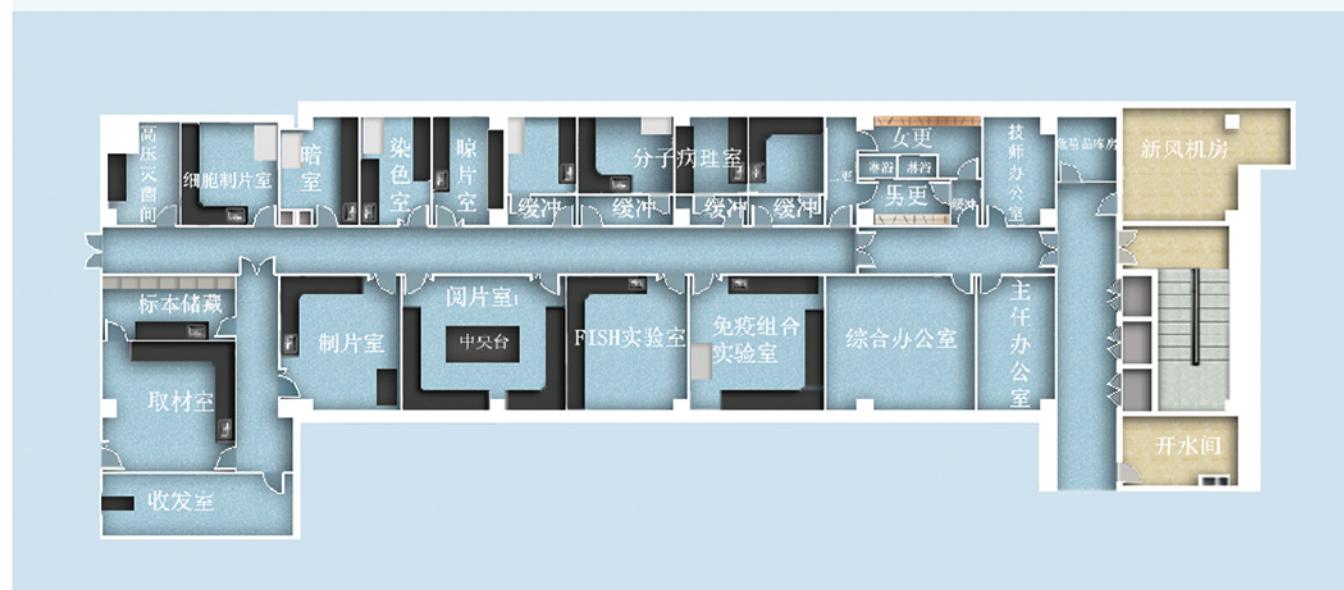
### ► P2实验室

- 1.P2无菌室(不含缓冲间)设置一套净化空调系统。
- 2.一次换鞋雨具存放室,一次更衣室,盥洗室,缓冲间各设置一台分体净化空调系统及排气扇。
- 3.室外新风经初效过滤器进入机房,再经空调机、中效过滤器、加压风机送到末端的洁净房间顶部的高效过滤器(送风口),每个送风口均装有风量调节阀,以便风量分配及压差调节。
- 5.排风系统的末端排风口离地0.3米,并设有风量调节阀,以便风量调节。排风主管必须安装止回阀,防止排风逆流;
- 6.温度探头设置在主回风管内。



## 病理科

- 病理科的主要任务是在医疗过程中承担病理诊断工作,包括通过活病理科体组织检查、脱落和细针穿刺细胞学检查以及尸体剖检,为临床提供明确的病理诊断,确定疾病的性质,查明死亡原因。
- ▶ 包括实验区域以及直接为实验区域服务的辅房的装饰装修工程、相对独立净化空调系统工程、电气及其自动化工程、给排水工程、病理科配套设备。(如:生物安全柜、通风柜、实验边台、万象排气罩、原子吸收罩、离子主机、除臭模块、废水处理装置、废气处理装置)



## 医学生殖中心

### 简介

- ▶ 是从事生殖健康、遗传优生、出生缺陷干预、不孕不育科学研究与临床诊治的医疗服务机构。是世界卫生组织(WHO)人类生殖健康与不孕不育、性传播疾病防治项目合作机构。

### 分区及功能房间

- ▶ 根据使用工作阶段的不同,平面主要分两大区域,分别为:实验准备区和实验及分析区。

1. 实验准备区主要完成胚胎试验前的准备工作,如取精和取卵。平面房间主要由取精室、取卵室(包含负压1间)、腔镜手术室、麻醉复苏区组成。

2. 实验及实验分析区主要完成胚胎试验阶段的工作,如精子和卵子的处置、分析、储存,受精卵的生成培养、冷冻、储存、植入受精卵。平面房间主要由精液处置室、胚胎实验室植入室、配液、细胞室、冷冻室、液氮储存室、试剂室、荧光显微镜/PCR以及其他办公辅助用房组成。



## 输血科

1. 输血科业务用房独立,远离污染区,业务区与办公区分开,工作场所的环境、面积和布局能满足相应的任务和功能需要,符合人流、物流和卫生标准要求,有必要的消毒设施。各区域间有明显的标识。
2. 输血科业务用房靠近手术室和病区,环境洁静、采光良好、空气流通、水电供应充足。
3. 输血科业务用房面积一般不小于200m<sup>2</sup>,至少包括:贮血室、发血室(含血浆融化等洁净工作区)、交叉配血室、值班室,且流程合理,避免交叉污染。
4. 输血科开展输血前检验及其他输血相关业务的,根据工作需要增加相应的业务用房。
5. 包括实验区域以及直接为实验区域服务的辅房的装饰装修工程、相对独立净化空调系统工程、电气及其自动化工程、给排水工程、输血科配套设备。



## 洁净手术室

### 简介

- ▶ 1.阻止手术室外的污染侵入室内2.进入手术室的空气经过净化处理
- 3.保持室内压差状态4.迅速有效地排除室内已发生的污染
- 5.控制污染源,减少污染的发生率6.物品消毒灭菌、人员更衣换鞋
- 7.及时处理已发生污染的物品

### 分类

- ▶ 1.一般洁净手术室。适用于普通外科手术(一类手术除外)、妇产科等手术。

沉降细菌最大平均浓度:75-150个/立方米;

空气净化级别: 10000级

空气通过初效、中效、高效过滤器经房间天花上的非诱导型送风装置进入手术间,洁净空气将室内的污染空气从回风口推出,使手术室内始终保持洁净状态。

2.层流手术室是采用空气洁净技术对微生物污染采取程度不同的控制,达到控制空间环境中空气洁净度适于各类手术之要求;并提供适宜的温、湿度,创造一个洁净舒适的手术空间环境。

空气cfu/m<sup>3</sup>:≤10

物体表面cfu/cm<sup>3</sup>:≤5

医护人员手cfu/cm<sup>3</sup> :≤5



## ICU特护病房

### 简介

主要是收治多脏功能衰竭、严重复合伤、大手术后的病人及心脏、呼吸骤停病人的相关科室、也叫重症监护病房。多来自急诊、手术部或专科ICU,是医院重要科室之一,一般分为急诊重症监护(EICU)、手术重症监护(ICU)、新生儿监护(NICU)、儿科监护(PICU)、心脏监护(CCU)等。

### ICU的整体布局

应使放置病床的医疗区域、医疗辅助用房区域、污物处理区域和医务人员生活辅助用房区域等有相对的独立性,以减少彼此之间的互相干扰并有利于感染的控制。

### 分类

ICU分为综合性重症监护病房(GICU)和ICU专科

- 1.综合性ICU主要包括外科重症监护病房(SICU)、内科重症监护病房(MICU)、急诊重症监护病房(EICU)。
2. ICU专科主要包括烧伤重症监护病房(BICU)、呼吸重症监护病房(RICU)、肾病重症监护病房(UICU)、新生儿重症监护病房(NICU)、产科重症监护病房(OICU)、儿科重症监护病房(PICU)、麻醉重症监护病房(AICU)、移植重症监护病房(TICU)等。
- 3.综合性ICU和ICU专科监护病房可继续细分,如心血管重症监护还会分为:冠心病重症监护病房(CCU)、心脏重症监护病房(CPICU)、心脏外科重症监护病房(CSICU)、神经外科重症监护病房(NSICU)等,这样便于深度和精准监护。
4. ICU的病床数量是根据医院规模和实际收治患者的需求,一般以该ICU服务病床或医院病床总数的29%~8%为宜,可根据实际需要适当增加。为方便医疗运作,每个ICU单元的床位数以8~12张为宜。ICU内部考虑设置负压隔离病房。



## 血液透析室

### ▶ 简介

血液透析室又简称血透室，是利用血液透析的方式，对因相关疾病导致慢性肾功能衰竭或急性肾功能衰竭的患者进行肾脏替代治疗的场所。通过血液透析治疗达到清除体内代谢废物，排出体内多余的水分，纠正电解质和酸碱失衡，部分或完全恢复肾功能。

### ▶ 布局

血液透析室的建筑布局应当遵循环境卫生学和感染控制的原则，做到布局合理、分区明确、标识清楚，符合功能流程合理和洁污区域分开的基本要求。



## 消毒供应中心

### ▶ 简介

是医院消毒灭菌的集中场所，是无菌物品周转的物流中心，是医疗护理质量的重要保障。其工作质量与医院感染密切相关，其业务也与医院临床各科室有着不可分割的联系。

### ▶ 布局

按工作流程分为三区，即污染区、清洁区、无菌区。这三个区必须做到分区明确，区与区之间可用设备或墙等实际屏障隔断，有明显标志，无交叉。

### ▶ 环境要求

无菌间应采用中央空调系统和正压空气净化装置，使室内的温度保持在18-22摄氏度、湿度35%-60%。



## 静脉药物配置中心

### ▶ 简介

静脉药物配置中心将原来分散在病区治疗室开放环境下进行配置的静脉用液体,集中由专职的技术人员在万级洁净、密闭环境下,局部百级洁净的操作台上进行配置,使得医生的高超水平与药效同时发挥到极致。

### ▶ 区域划分

按清洁程度的不同可划分为洁净区、辅助工作区和生活区。

1.洁净区:含-次更衣、二次更衣及调配操作间

百级洁净区:层流操作台,万级洁净区,二次更衣室、普通药品调配间、危害药品调配间

十万级洁净区:- -次更衣室、洁净清洗间

控制区:审方打印区、摆药区、成品核对包装区

普通区域:普通更衣室、办公室、会议室、二级药库、配送等待区、空调机房、物料间等。

2.辅助工作区:包括与之相适应的药品与物料贮存、审方打印、摆药准备、成品核查、包装和普通更衣等功能室。

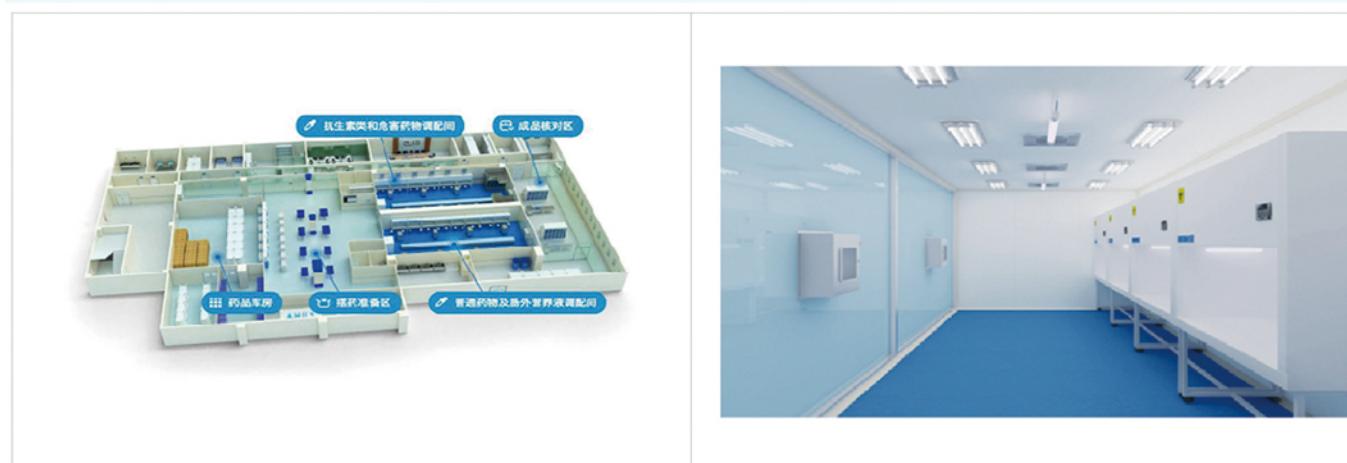
3.生活区:包括休息室、淋浴室及卫生间。

### ▶ 功能划分

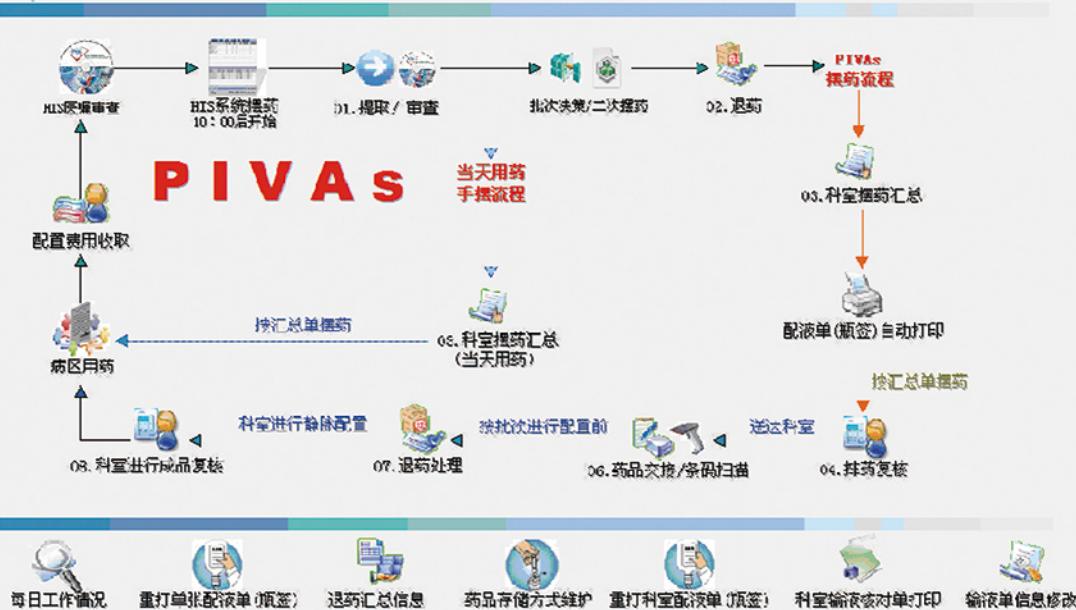
按功能可划分为药库、摆药区、配制区、成品核对区、成品打包发放区和办公区等。

主要功能及面积,

包括药品库房、排药间、准备间、更衣室、普通药物配制间、抗生素配制间、细胞毒性药物配制间、营养药物配制间、成品间、药品周转库、物料间、机房、洁具间、办公室等。各区(室)的面积应根据实际工作量进行确定。



医院静脉用药调配中心-操作流程图(精简)



## 客户系统

### 山东省胸科医院-临床实验室



### 山东省千佛山医院-检验科、输血科



### 山东大学齐鲁医院-高通量实验室



### 山东大学齐鲁医院-手术室



### 泰安市中心医院-检验科



文登整骨烟台医院-检验科、输血科



安徽省阜阳市人民医院(二院、五院、六院)-检验科、病理科、输血科



清河县中心医院生殖医学实验室



## 部分客户系统

1	山东大学齐鲁医院	24	河北省故城县医院
2	山东省千佛山医院	25	清河县中心医院
3	山东省立医院	26	华北油田公司总医院
4	山东大学齐鲁医院南山分院	27	薛城区人民医院
5	鄄城县人民医院	28	香河县人民医院
6	泰安市中心医院	29	济南齐鲁医学检验所
7	阜阳市第一人民医院	30	济南市明水眼科医院
8	阜阳市第二人民医院	31	鱼台县中医院
9	聊城市中医院	32	朔州中医药集团医院
10	阜阳市第六人民医院	33	山东省煤矿总医院
11	高密市中医院	34	汝州市骨科医院
12	曹县中医院	35	阜阳市第五人民医院
13	曹县人民医院	36	山东省胸科医院
14	沧州市人民医院	37	泰山医学院附属医院
15	临沂市肿瘤医院	38	博山妇幼保健院
16	临沂市中医院	39	菏泽市传染病医院
17	泗水县妇幼保健院	40	滨州医学院附属医院
18	文登整骨烟台医院	41	沂南县人民医院
19	龙口市人民医院	42	宁晋县人民医院
20	菏泽市中心血站	43	日照岚山区人民医院
21	平邑县人民医院	44	武安市人民医院
22	滨州市人民医院	45	商河县疾病预防控制中心
23	武安市中医院	46	巨野县北城医院

## 资质证件

