

低温保冷冰箱（-20℃）

产品名称	低温保冷冰箱（-20℃）
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司大连分公司
价格	51818.00/台
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市中山区长江东路56号17层10号
联系电话	13810107372 13810107372

产品详情

低温保冷冰箱（-20℃）由福意联生产。主要用于医用药液的加温及恒温保存，特别是盐水的加温一般加温37摄氏度有利于减少伤口因温度过低而造成的寒颤现象，提高手术的成功率等等。

不同温度段产品性能有不同，了解详情可来电咨询

福意联咨询热线：

商务员：武经理

福意联联系：

产品三包，整机质保一年，压缩机三年，终身维护！

手术室盐水暖箱常用型号：

【产品型号】 FYL-YS-430L

【容积】 430L

【温度范围】 2~48

【额定电压】 AC220V

【额定频率】 50Hz

【外形尺寸】 595 × 680 × 1805 mm

【商品重量】 105kg

【气候类型】 N.SN

【制冷剂用量】 R600a(55g)

【额定输入功率】 160W

- 1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、制热系统、显示系统。
- 2、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。
- 3、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。
- 4、智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。
- 5、温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内部温度变化。

6、采用新型风道设计，多孔入风使箱体内温度更均匀。温度偏差范围小。

7、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温无死角。降温或制热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。

8、使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。

9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。

10、此产品为嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。

11、箱体采用钢板，经喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。

产品配置清单1、说明书1本。2、保修卡1张。3、合格1张。4、搁架7个。5、钥匙1把。

手术室盐水暖箱特点：

设备主要由箱体、制冷系统、加热系统、空气循环系统以及控制系统组成。

试验箱体设计精美，采用数控机床加工成型，并采用无反把手，操作容易。

箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温下不存在老化及硬化现象。

内胆为进口度医用级别PP，外壳为A3板喷塑处理，更显光洁、美观。

优良的加温与制冷系统使设备更有效的升温、降温，制冷系统为全自动控制与安全保护协调系统。

采用多翼式强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。

空气循环出风回风设计，风压风速均符合测试，并可使开门瞬间温度回温时间快。

目的 研究经尿道手术用冲洗液加热到38℃时,在不同存放时间的液体安全性.为手术室恒温箱冲洗液加热存放的安全时间提供数据支持.方法 将240袋经尿道电切手术用冲洗液按随机数字表法分为4组,其中3组加温到38℃后,根据存放时间设立6h、7d、30d组.另一组设为空白对照组.按操作规程,分别考察冲洗液在加温存放6h、7d、30d各时间点的细菌学检测、液体的摩尔渗透压浓度、pH值、外观、有无异味等指标.实验

数据比较采用单因素方差分析及LSD-t检验.结果 在加温后存放6h、7d、30d)冲洗液的细菌培养结果均为阴性,外观无明显变化且无异味;6h组、7d组、30d组冲洗液的pH值分别为 6.85 ± 0.11 、 6.85 ± 0.09 、 6.84 ± 0.09 ,明显高于对照组的 6.80 ± 0.06 ,差异有统计学意义($t=2.94$ 、 3.28 、 2.59 ,均 $P<0.01$).6h组、7d组、30d组渗透压摩尔浓度分别为(318.07 ± 28.03)、(337.27 ± 44.12)、(326.77 ± 41.90)mOsm,明显高于对照组的(291.13 ± 23.49)mOsm,差异有统计学意义($t=4.16$ 、 7.12 、 5.50 ,均 $P<0.01$).结论 随着加温时间的延长,手术用冲洗液的细菌培养结果均为阴性,外观无明显变化且无异味、液体的摩尔渗透压和pH值测定结果分布在不同的限度范围,但是都在正常范围之内,故手术用冲洗液加热30d可以临床安全使用.