

# ICU冰毯冰帽

产品名称	ICU冰毯冰帽
公司名称	河南泽加医疗科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:河南煜博医疗器械制造有限公司 型号:HW-2600 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市高新区冬青街58号1号楼3楼304号
联系电话	18137107476 18137107476

## 产品详情

核心提示：ICU冰毯冰帽，是心外科手术常用设备，需要为患者快速升温 and 降温以尽可能降低患者基础代谢和对组织的损伤。用于术后复温，术中保温，术后发热降温，是神经内科、神经外科、ICU、急诊室、儿科的常用设备。医用升温毯、降温毯是新代产品，通过循环水毯或头帽与患者的接触进行热量交换，可对患者的体温完成控制。

ICU冰毯冰帽，是心外科手术常用设备，需要为患者快速升温 and 降温以尽可能降低患者基础代谢和对组织的损伤。用于术后复温，术中保温，术后发热降温，是神经内科、神经外科、ICU、急诊室、儿科的常用设备。医用升温毯、降温毯是新代产品，通过循环水毯或头帽与患者的接触进行热量交换，可对患者的体温完成控制。心脏外科手术室基本要求 大多数心脏外科手术需要为患者建立体外循环，以便施行手术时体外循环泵临时替代心脏功能。建立体外循环之初:对患者进行低温麻醉，并需要手术室尽快降温，以尽可能降低患者基础代谢和对组织的损伤;  
撤销体外循环之后:需要手术室能够快速升温，让人体迅速恢复正常体温。常见产品应用  
心脏外科手术5个阶段: 1、建立体外循环阶段-8分钟内将手术室内温度降至16℃，相对湿度不超过60%;  
2、开展手术时-8分钟内将室温恢复到正常温度(22~26℃，相对湿度50%左右)，以便医生在适宜的温度开展手术;  
3、手术过程结束后，恢复人体循环时-8分钟内将温度升至高温29℃左右;  
4、胸口缝合阶段-温度维持在29℃;  
5、胸口缝合完成后-将室温恢复至正常温度内(22~25℃)。

因此，心脏外科手术室有着快速升、降温的需求

心脏外科手术室空调的特殊之处，普通冷冻水无降温速度要求越法满足心脏外科手快，需要的制冷量术室越大空调的低温运越大，且降温装置行需求，必须有低温冷源快速降温需能快速响应。

用低温冷源降温速度要求越全年皆有实施心快，需要的制冷量

脏外科手术的可能性，因此空调设备全年制冷稳定可靠，对降温装置的 可调性要求高，必须具备全年制冷 避免降温过度。

### 3.1 工作原理

物理降温仪由主机、体温传感器、水路连接管和应用部分组成。

在连接好应用部分后，通过对设备主控程序的调节，设置治疗所需的温度和时间，按下工作键后，设备按照所设定的参数开始工作。当设定温度低于循环水实际温度时，设备内部主控程序发出控制信号，通过开关电源为半导体组供电，设备进入制冷工作状态，同时散热系统启动，水箱内部循环水温度下降至设定水温后，设备通过内部磁力循环水泵将冷却后的循环水带动至应用部分，使应用部分表面温度下降，患者与之接触的部位温度随之下降，以达到降温的目的。

## 产品特点

**技术：**航天级半导体制冷技术,清洁能源,可靠免维护

**精准：**精准温控技术,温度误差  $\pm 0.5\text{C}$

**高效：**液体可循环,冷热量交换效率高

**体验：**人体解剖学设计冰囊,与关节贴合性强,冷热敷效果更优

冰囊采用医用高分子材质,可消毒重复使用

冰囊可透视X光线,材质柔软,舒适度更好

**支持：**多治疗方案可选,根据病患制定针对性治疗措施

可选中药包配合治疗,促进患者快速康复

安全：缺水、堵塞、水温异常等报警,多重安全防护

简易：触屏设计,界面简单清晰,极易操作

操作：普通人员装机培训即可操作,无需专业证书

认证：ISO13458、ISO9001