

# 医用血浆融化仪（解冻箱）

产品名称	医用血浆融化仪（解冻箱）
公司名称	北京禾和春科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:WGH-II 规格:台/箱 产地:国产
公司地址	北京市海淀区万柳东路11号5层519
联系电话	13810720341 13810720341

## 产品详情

输血科冷冻血浆解冻箱是一款专门用于解冻冷冻血浆的设备，为医疗领域提供了安全、高效的血浆解冻方案。下面将分别介绍该产品的特点、使用方法以及维护方法。

### 一、产品介绍

输血科冷冻血浆解冻箱具备以下特点：

**结构坚固耐用：**外壳通常由金属或塑料材料制成，具有一定的耐用性和防护性能，可以有效地保护内部组件和电路。

**控制系统先进：**配备温度控制器、显示屏、按钮或旋钮等，用于设置和监控解冻过程中的温度参数和解冻程序。部分高端产品还采用智能化的管理系统，如双CPU控制系统的PLC温控模块，灵敏度高，控温效果好。同时，大尺寸彩色液晶触摸屏和全中文界面使得操作更为便捷。

**解冻效果优越：**内部加热系统采用电热丝或加热元件，使冷冻血浆缓慢、均匀地升温。部分产品还具备干式解冻功能，解冻过程中血浆袋与水隔离，确保血浆的安全与卫生。

**温度监测：**内置温度传感器能够实时监测解冻箱内部的温度，确保解冻过程中温度的准确控制和调节。

**储存空间充足：**内部设有储存区域，具有合适的容量和隔层设计，以便存放不同类型和规格的血浆袋。

**安全性高：**配备门和密封件，确保解冻过程中的温度稳定性和密闭性，避免温度波动和外部污染。

### 二、使用方法

使用输血科冷冻血浆解冻箱的方法相对简单，一般包括以下步骤：

**准备工作：**确保解冻箱处于水平状态，并连接好电源。检查解冻箱内部是否清洁，无异物。准备需要解冻的冰冻血浆袋，并确保标签清晰可读。

**设置解冻参数：**根据血浆制品的要求，通过解冻箱的控制系统设置合适的温度和时间参数。部分产品还提供预设的解冻程序，可以根据需要选择相应的程序。

**开始解冻：**将冷冻的血浆放入解冻箱中，启动解冻程序。在整个过程中，需要密切关注解冻箱的温度变化，确保温度控制在一定的范围内。

### 三、维护方法

为确保输血科冷冻血浆解冻箱的长期稳定运行，需要定期进行维护和保养。具体方法如下：

**清洁箱体：**定期清洁解冻箱的内部和外部，确保无灰尘、污垢等杂质积累。

**检查电源线：**定期检查电源线是否完好，有无破损或老化现象，确保电源供应稳定。

**更换过滤器：**根据产品说明书的建议，定期更换过滤器，以保证解冻箱内部的空气质量。

**定期检查：**定期检查解冻箱的控制系统、加热系统、温度传感器等部件是否正常运行，如有异常及时进行处理。

此外，还需要注意以下几点：

**遵循产品说明书：**按照产品说明书的要求进行操作和维护，确保正确使用和维护解冻箱。

**安全用电：**确保解冻箱的电源插座符合相关安全标准，避免使用破损的插头或插座。

**遵守法规：**在使用解冻箱的过程中，遵守国家相关法律法规，确保血液的来源和运输符合相关规定。

综上所述，输血科冷冻血浆解冻箱是一款功能齐全、操作简便的医疗设备。通过正确的使用和维护方法，可以确保血浆的安全、有效解冻，为临床输血提供有力保障。

**产品特点：**1、采用美国DS18B20温度控制和传感系统，控温精度高。2、水循环系统进行解冻，迅速、充分、无瞬间温差，温度均衡，不会破坏血浆的有效成分。3、优质不锈钢内胆，保证水质清洁卫生。4、自动补水功能，无需人工操作。5、具有上排水功能，工作室无需地漏。6、采用进口磁力循环水泵，无噪音、静音运转。7、液晶显示系统，线路控制更为jingque、直观、可靠。8、解冻完成后，自动控干血袋，减少浸泡时间。9、具有超温报警自动断电功能。10、不锈钢隔栏，使用起来更为便捷、卫生。