

## 了解流体冷却萃取制冷恒温器的详细内容

产品名称	了解流体冷却萃取制冷恒温器的详细内容
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:LJ-6W 温度范围:-45 ° C~ -10 ° C 厂家:无锡冠亚恒温制冷公司
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

流体冷却萃取制冷恒温器一般都会配置冷却系统，在系统内安装内安装板式换热器或油冷器等装置；在使用流体冷却萃取制冷恒温器时要用合格的导热油。下面了解一下详细内容。

### 一、流体冷却萃取制冷恒温器的降温方式

1、为了准确控制温度，并对温度进行调节，会配备冷却系统，与加热系统一起，为需热设备服务。控温精度高、适应性强，对控温设备的冲击性较小，但相对直接冷却降温的速度就比较慢，并且由于额外加装了换热器件，设备成本也高了不少。

2、通过在系统内安装板式换热器或油冷器等装置，与循环管道、冷却水管道连接，当出现过热时，系统指令发出，使得高温导热油和冷却水在换热器内进行热量传递，导热油的部分热能被冷却水带走，从而实现油温机导热油温度下降。

## 二、流体冷却萃取制冷恒温器使用时要留意

- 1、不可随意调整活门的开口大小，需全开使用；检查一下流量；需要校正温度计；
- 2、不可与其他类型的循环导热油不可混合用；

## 三、在现场使用流体冷却萃取制冷恒温器的时候，平时该怎么去保养呢

- 1、操作人员在平时使用的过程要经常检查一下压缩机的润滑油是否正常；
- 2、正常工作情况下，压缩机正常运行时候声音是否正常；
- 3、通过平时对压缩机的保养减少压缩机的故障来提高生产效率以及成本；