

## -150度低温液浴冷阱常见的使用小知识

产品名称	-150度低温液浴冷阱常见的使用小知识
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

-150度低温液浴冷阱的原理是利用循环泵驱动器将水用于工业生产过程的冷却并流入系统。先进入生产加热设备，通过设备内部的传热系统，将热能传递给循环水，使水温升高，然后输送到冷却设备。

- 1、-150度低温液浴冷阱通过压缩机进行冷却，然后与水进行热交换，降低水的温度，并通过循环泵将其送出。同时采用温控器进行温度控制，具有恒温、恒流、恒压三种功能。
- 2、-150度低温液浴冷阱与科学仪器一起使用，主要应用于化工、冶金、石油等领域。为用户提供高精度、冷热可控、温度均匀的恒定场源，是科研院所、大专院校、工厂实验室、质检等部门的恒温设备。
- 3、由于循环水有温度，更容易结垢，而钙镁离子在循环水的不断蒸发中更容易积聚，所以后期更容易结垢腐蚀。因此，循环水的补充水要进行软化处理，这就需要经过软水器处理的水进入循环水，过滤软化后的水作为补充水，更好地保护循环系统部件的结构和污泥沉积。
- 4、-150度低温液浴冷阱通过彩色TFT显示屏进行操作，简单易懂。除了标准的USB接口和报警触点外，还可以增加更多的接口。接口位于设备正面，方便使用。根据不同应用的要求，可以通过集成旁路和可选泵来调节工作压力和输送流量，以确保适当的温度控制。
- 5、-150度低温液浴冷阱为板式换热器，体积小，换热效率高。循环泵为耐低温循环泵，在低温工况下无

泄漏和抱轴现象。整机稳定可靠，可满足工艺冷源连续生产24h以上的需求。