

# 如何挑选合适的冷热控温循环恒温器

产品名称	如何挑选合适的冷热控温循环恒温器
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:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

当我们在挑选冷热控温循环恒温器时，需要先对自己想要购买的设备有一定的了解。那么，怎样挑选合适的冷热控温循环恒温器才是比较好的呢？

- 1、在运行的时候，需要对高温和低温进行控制。温度介质采用导热油，可以实现连续控温。冷却方式有水冷却和空气冷却两种，两种冷却方式都是根据所处的环境来挑选的。
- 2、空气冷却是利用气流产生热对流，从而降低箱内环境温度，达到冷却的目的。水冷却是利用水或其它冷却剂的流动来冷却，其冷却效率一般要高于风冷。
- 3、水冷和空冷在冷热控温循环恒温器中并非简单的可选，而是由使用的环境来决定的。如各地平均气温相同，南方平均气温较高，水冷效果较好。北面很冷，不适合水冷，而且结冰，风冷是个不错的挑选。
- 4、但是由于南方平均气温较高，采用风冷时的降温速率往往过低，直接水冷效果会更加好，因此还是选用冷却器比较好；北方环境温度较低，水冷效果不好，容易导致结冰，影响水的流动，因此适合采用风

冷。

5、水冷却散热需要有供水条件的场地，因此对场地有一些要求；风冷冷却方式要求场地较低，只需通风，环境温度不高，一个排风扇就可以了。

6、除此之外，冷热控温循环恒温器的正确调试也关系到整个设备的运行。调试前要做好准备，避免误操作损坏。