

# 导热油控温的反应釜制冷加热温控系统知多少

产品名称	导热油控温的反应釜制冷加热温控系统知多少
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家:无锡冠亚恒温制冷公司 型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~ 180
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

反应釜制冷加热温控系统也叫制冷加热循环装置，高低温一体机，是无锡冠亚生产的一种应用于制药化工行业配套反应釜提供冷源和热源的控温设备，反应釜制冷加热温控系统用的导热介质是导热油，根据设备SUNDI型号不同，可以选择不同型号的导热油。

### 1、导热油应用注意点

反应釜制冷加热温控系统中导热油根据不同的温度段分为不同的型号，无锡冠亚建议根据设备型号的温度段来选择适合的导热油。由于设备配置的差别，不同冷却加热循环一体机的导热油消耗是不同的，如果是全密闭循环管路的话，没有水汽有油雾，用的量会比开放式的冷却加热循环一体机少些。

导热油经过长期高温下使用，如果是开放式的设备，其品质会有一些的影响，需要定期对冷却加热循环一体机的导热油进行检测，检查其油品质是否有沉淀物产生，如果是全密闭循环管路的冷却加热循环一体机，导热油是不参与循环的，检查时间可适当放宽些。在发现油质发生变化之后，需要更换新的导热

油。

## 2、导热油品质解说

反应釜制冷加热温控系统的导热油一般从粘度、闪点、酸值、残碳这四方面进行分析，一般来说冷却加热循环一体机的导热油品质发生变化的话，其粘度就会发生变化，酸值变化说明导热油被污染或者氧化就需要操作人员重视，及时更换。如果导热油别腐蚀的话，检查残碳值大小，高达均值之后就要重视了。这四项数据如果没有超过变化的范围的话，说明冷却加热循环一体机的导热油品质还好，还能正常运行，如果一项不正常的话，就是考虑采取对应的措施，及时更换新的导热油。

## 3、导热油使用注意点

反应釜制冷加热温控系统的放置环境应该是在通风靠谱的环境中，导热油虽然沸点较高，但是还是要避免明火的，一旦导热油泄露的话，在接触明火的话就会导致事故，所以，明火要远离。同时需要注意不要放置在热气火焰区中，避免火源。