

高低温恒温循环机选择注意事项

产品名称	高低温恒温循环机选择注意事项
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
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

高低温恒温循环机是集加热和冷却两种功能于一体的高低温控温设备，传热的媒介是水或者油，同时又具有冷水机的功能，高低温恒温循环机能快速控制模具温度。高低温恒温循环机可以使用导热油为循环介质居多，机组可以采用加热与制冷分别独立控制的操作方式，也可以集成在同一个控制系统中，并可根据客户需求实现远程通讯及控制功能。

1、确定反应釜控温过程中的反应釜基本要求

用户的反应釜的控温要求不同，材质不同，数量不同，出口温度进口温度不同，精度要求也不同，所以

其对应的高低温恒温循环机的型号大小也是有一定的区别，用户需要准确的工艺数据好方便选择适合的型号。

2、确定高低温恒温循环机的类型

高低温恒温循环机一般的介质有水、导热油、乙二醇水溶液、防冻液等，根据反应釜的温度要求不同，可以确定高低温恒温循环机的反应介质类型。根据自身现场情况，选择风冷还是水冷的类型，做好配套的准备。在一些特殊的环境下，高低温恒温循环机还可以根据相应的要求定制隔离防爆类型，有相应的防爆等级，当然，价格会比普通的多一个防爆的费用。

3、确定高低温恒温循环机的参数配置

用户向厂家提供的准确的工况数据之后，厂家经过计算会提供相应的制冷加热控温方案，方案里会有选择出的高低温恒温循环机型号以及参数配置，用户可以看下参数配置中各个配件的品牌，一般来说，为了高低温恒温循环机的运行稳定性，选用的都是一些品牌厂家配件。有些配件是有多个品牌可选择的，用户如果有需求，可以联系修改，一般是标配，但也是可以定制的。

高低温恒温循环机的选择需要考虑的因素比较多，高低温恒温循环机放置的位置环境也需要考虑下大小尺寸，留出相应的通风位置放置设备。