

导热油温控恒温器需要注意哪些使用方面

产品名称	导热油温控恒温器需要注意哪些使用方面
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

导热油温控恒温器的使用应用想必大家都清楚了，那么，大家都知道选择导热油温控恒温器需要注意哪些方面呢？

导热油温控恒温器是配套反应釜、反应器中常用的制冷加热设备，针对不同工况有不同型号的设备，功率不同，温度范围不同，型号是不同的。

1、高温降温：直接在高温时采用压缩机进行制冷，并且能在高温放热反应时，压缩机长时间工作，达到控制温度、带走多余热量的效果；

- 2、温度范围宽：只用同一种介质就可以快速响应控制温度，可实现流体系统控温，反应釜温度控制系统小，单一压缩机制冷技术可以达到-120 的低温度，并且体积更小，更容易抬放；
- 3、动态控温技术：测温点流体动态控制技术确保了进出液口和物料的温度精，当温度误差较大时，控制系统会立即下达指令控制放热吸热反应，实现快速响应控温；
- 4、管道式循环系统：采用板式换热器、管道式加热器提高了功率密度比，降低了导热介质的使用量，同时提升了系统控温的响应速度；
- 5、加热保护：控制系统有多重保护，固态继电器出现故障，控制系统本体的控制保护就失效了，当温度超过了系统中偏差保护器所设定的温度值，偏差保护器就会将固态继电器的电源切断，一旦保护器也出了差错，独立控制系统就发挥了它的作用，有了这三重保护，就不会有高温过冲的情况发生。