

小型反应釜高温硅油冷热一体机的日常维护

产品名称	小型反应釜高温硅油冷热一体机的日常维护
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

小型反应釜高温硅油冷热一体机适用于过程工业、工艺过程工程，应用于夹套反应釜、微通道反应器、反应装置、组合化学等冷热源动态恒温控制以及制药行业中的低温蒸馏、精馏、萃取等设备中。

1、定期检测小型反应釜高温硅油冷热一体机是反应釜温冷热一体机的部件，其好坏直接影响小型反应釜高温硅油冷热一体机使用时的稳定性。小型反应釜高温硅油冷热一体机压缩机故障后维修，费用相对较高，特别是螺杆式压缩机精度高，价格高。因此，压缩机听到异常声音或其他情况时，请务必联系工程师进行检查，找出原因，并进行维护处理。

2、定期清洗冷凝器和蒸发器冷凝器/蒸发器也是反应釜温冷热一体机的重要组成部分，每半年清洗一次。冷却水是开放的循环回路，采用通过冷却塔循环使用的自来水。容易分解堆积杂质，在水管中形成水垢，影响传热效果。水垢过厚会使冷却水流通截面缩小，水量减少，冷凝压力上升。因此，如果所用自来水水质较差，每年至少冲洗一次，清除管道水垢，对自来水进行水处理操作。

3、定期阀门检测冷凝器和蒸发器均为压力容器。根据规定，在冷水机组高压端冷凝器主体上安装阀门。小型反应釜高温硅油冷热一体机机组处于非正常工作环境下时，阀门可以自动泄压，防止高压可能对人体造成的伤害。

4、定期更换润滑油小型反应釜高温硅油冷热一体机，长期使用后润滑油油质变差，油内部杂质和水分增加，定期观察和检查油质。发现问题需马上更换。

5、定期更换干燥过滤器是保证制冷剂正常循环的重要部件。由于水和制冷剂互不相容，系统中含有水分会严重影响小型反应釜高温硅油冷热一体机的运行效率，因此干燥系统内部很重要，干燥过滤器内部的滤芯需要定期更换。