

中型实验室冷热循环系统满足多种反应的恒温控制

产品名称	中型实验室冷热循环系统满足多种反应的恒温控制
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

中型实验室冷热循环系统可满足不同反应釜冷热源的动态恒温控制，还能满足多种反应器的恒温控制以及其他温度控制需求。

为了控制反应釜的温度，导热油在中型实验室冷热循环系统中被加热和制冷。中型实验室冷热循环系统持续将导热油通过循环泵打进反应釜的夹套中，反应釜内部的温度突变，将通过防爆高低温循环一体机的快速加热和制冷来进行补偿，实现动态平衡。

不管是风冷式还是水冷式，中型实验室冷热循环系统都需位于一个拥有足够新鲜空气的操作环境，空间应足够大。中型实验室冷热循环系统的导热介质管路不能堵塞，应该定期检查维护防爆高低温循环一体机导热介质管，以免出现材料的劳损，发生裂变等现象。

中型实验室冷热循环系统外壳可以承受一定的高压和低压液体而不会损坏，并且不会让外部爆炸性环境影响设备，在内部可能带有电弧和火花的零件上添加一些防爆外壳，以免它们产生电弧和火花，以避免可能的危险，设备的传感器和电路经过热保护处理，以确保不会被点燃或熔化。

中型实验室冷热循环系统接口部分还经受压力限制和电流限制处理，同时，在内部添加正压组件，以确

保设备不会因过大的压力而破裂，对压缩机进行耐热处理，将设备更改为防爆结构，并将所有按钮更改为防爆按钮。