

反应釜油浴加热装置对设备的选型

产品名称	反应釜油浴加热装置对设备的选型
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

反应釜油浴加热装置是一种用于反应器、反应器、反应罐等流体制冷、加热和温度控制的设备，采用机械制冷的方式，用压缩机来制冷，用加热管加热来获取高温，加热和制冷之间可以切换，升温和降温的速率快，并且高温时没有油雾的产生，低温时没有水汽的吸收。

- 1、在制冷加热温度控制中，支持反应釜油浴加热装置温度控制达到预期温度范围，整个过程会产生一定的化学反应，产生热量、反应过程容易受到外部影响，因此反应釜油浴加热装置放置环境更重要。
- 2、化学反应时，建议周围操作人员不要太靠近，以免出现一些麻烦，在反应过程中，如果不及时排除热量，会影响反应压力。如果压力过高，整个反应将处于一定的危险之中。
- 3、可配备不同体积的反应器进行制冷、加热和温度控制。由于不同尺寸的反应器带来不同的热容量，其吸热或放热能力也不同。因此，选择需要为反应釜油浴加热装置制造商提供反应器尺寸、温度要求、材料等工作条件，以避免设备的选择或大或小不能满足预期的温度要求。
- 3、在选择时，需要根据反应器的大小、重量、类型和夹套或线圈的体积进行选择。反应器中材料的热比和粘度密切相关。也还需要计算夹套或线圈的大小来预算温度控制所需的时间。用户可以根据需要定制

是否需要防爆或隔离，使实验达到所需的温度范围。