

# 密闭油浴加热装置-制冷加热设备

产品名称	密闭油浴加热装置-制冷加热设备
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	152266.00/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

在化工、医药和材料科学等领域，反应釜是一种常见的实验设备，用于进行各种化学反应和实验研究。而反应釜冷却加热装置，作为反应釜的重要组成部分，确保了化学反应的顺利进行，以及实验数据的准确可靠。

反应釜冷却加热装置通常由加热器、冷却器、温度控制器、循环泵等组成。加热器通过电热元件将电能转化为热能，为反应釜提供热量；冷却器则通过制冷剂将热量带走，使反应釜温度保持在一个较低的水平；温度控制器可以实时监测反应釜的温度，并通过调节加热器和冷却器的功率，使反应釜温度维持在设定范围内；循环泵则将加热器和冷却器的热量和冷量均匀地输送到反应釜中，确保反应釜内的各个部位温度均匀。

反应釜冷却加热装置的冷却和加热原理主要基于热交换的原理。

加热器通过电热元件加热反应釜内的液体，使液体温度升高；同时，冷却器通过制冷剂将反应釜的一部分热量带走，使反应釜整体温度降低。循环泵的作用则是将加热器和冷却器的热量和冷量不断地输送到反应釜中，以实现反应釜内温度的稳定。

