

化工制药加热制冷定制设备 实力厂家有保障

产品名称	化工制药加热制冷定制设备 实力厂家有保障
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUR 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

化工制药加热制冷定制设备是将制冷和加热通过一台设备来实现的，在制药领域，高加热制冷定制设备通常与材料本身的化学反应一起进行必要的温度控制。通过护套或盘管中循环介质的温度变化，可以实现物料的温度控制，并控制物料的目标工艺温度。

化工制药加热制冷定制设备具有升温、降温或者加热、冷却的功能,利用反应釜进行物料之间的混合或是化学反应,伴随着放热或吸热的过程,这部分热量需要通过一种设备使之维持均衡,保持在一定的温度范围内,生产正常进行。

高低温一体化机组的特点如下：

- 1、制冷单元的级联压缩制冷循环可达到较低的温度；加热采用电加热，可以迅速提高循环介质的温度；
- 2、实现了制冷量变化的调整。制冷剂流量主要由PID控制，材料温度得到准确控制，传统方法是使用电加热来抵消压缩机的冷却，这浪费了能量；
- 3、加热和冷却的组合控制实现了对材料吸收或释放热量的快速响应；
- 4、材料温度的控制主要通过制冷剂流量控制来实现，制冷剂比例调节阀采用电子膨胀阀的阀体。可以实现更高的温度控制精度；

化工制药加热制冷定制设备的温度控制由制冷循环系统，加热循环系统和自动控制系统组成。对于设备有防爆要求的区域，可以定制正压防爆柜，既满足防爆要求，又减少了防爆部件的数量，降低了整机的生产成本。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。

