

安全智能加热制冷设备定制 结晶反应釜温度控制系统

产品名称	安全智能加热制冷设备定制 结晶反应釜温度控制系统
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23960.00/台
规格参数	品牌:南京欧能 型号:EUOT 产地: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

反冷却结晶是化工行业中产品提纯的一种重要方法。冷却结晶过程中，结晶釜温度控制对结晶过程的顺利进行至关重要。如果温度控制不当，会影响产品的晶体品质，减缓产品的结晶速度。因此对于结晶反应釜来说，配备安全智能加热制冷设备定制很重要。

反应釜加热冷却温度控制系统设计分为冷却系统和加热系统，从而使反应釜温度控制具有自动化程度高、精密度优和能耗低等优点。结晶釜温度控制以导热油（或者加热水）为热源、冷却水为冷媒通过调节夹套水温度从而控制反应釜内温度。

当测得反应釜内温度高于设定值时，打开冷却电磁阀，冷却水进入间接换热器，冷却的介质被送至夹套，降低夹套内部水温从而降低反应釜内温度；当测得反应釜内温度低于设定值时，打开加热开关，被加热的导热油介质进入夹套内，给反应釜升温。

现有的蒸汽加热普遍存在用于换热系统的水循环利用率低、降温范围较窄的问题，没有对用于换热的水进行循环利用，造成热量浪费较大。欧能机械安全智能加热制冷设备定制通过循环利用的传热媒介，热利用效率更高。欧能机械是安全·智能加热制冷设备生产厂家，更多的了解，也欢迎来到公司参观。