

反应釜温控设备反应釜模温机安全防爆没烦恼

产品名称	反应釜温控设备反应釜模温机安全防爆没烦恼
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT
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

化工反应釜是用到二十多种金属以及非金属作为燃料，并且能够进行循环运作的一种新型能源。比较常用的化工反应釜升温加热方式一般有：电加热、蒸汽加热、导热油加热、远红外加热、模温机加热等。

其中化工反应釜升温加热会用到远红外线加热，这是一种近些年新兴的加热方式，使用较为方便，但对于防爆区域来说还是需要非常谨慎的，一般情况下这种加热方式只适用于小批量的间歇生产。那么对于较大规模的化工行业的生产，生产环境要求高，需要防尘防爆等必要条件的时候，需要用到我们的反应釜温控设备来进行化工反应釜的升温加热。

反应釜温控设备的整个系统内部液体循环是密闭的，反应釜温控设备的系统本身带有膨胀容器（膨胀油箱），膨胀容器与液体循环之间是绝热的，不会参与到液体循环，只是作为机械连接的作用，无论液体循环的温度是高温或者是低温，膨胀容器中的介质都是低于60度。化工反应釜控温设备的选择一般是以导热油为介质的防爆型模温机，这一类反应釜控温设备的升温加热方式为半封闭式的管道式加热，膨胀油箱内部的导热油不参与换热，可以有效的防止导热油积碳并且高效、节能。化工反应釜温控设备实现PID自动调节，设备的控温精度可达到 ± 0.2 ，实现设定温度、出油温度、回油温度的可视化。