

# 反应釜自动控温油温机系统 降温速率可调节

产品名称	反应釜自动控温油温机系统 降温速率可调节
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 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

反应釜自动控温油温机系统的功率选择可根据反应釜的大小来进行大概的选择。按照正常的经验2吨的反应釜加热功率在90KW就可以了，大概在一个小时左右的时间就可以将温度加热200度左右。

反应釜的容积大小在3吨以上的规格需要提供具体参数信息，方可根据参数来准确的计算出加热功率。物料在反应的过程中是属于什么反应放热反应还是吸热反应，如果是放热反应的话反应釜油加热器需要配备冷却系统，根据时间来定义功率的配比。

安全保护系统：

缺媒体——缺油报警指示

相序检测——缺相逆相报警指示

泵浦过载——泵浦过载报警指示

卡死报警——异常加热报警指示

管道堵塞——BY-PASS泄压回路

排气功能——自动（手动）排气

压力监测——压力异常停止加热

温度异常——超温自动切断电源

电源短路——空开脱扣断电保护

## 急停开关——紧急情况停机按钮

我们都知道化工行业是个比较危险的行业，当然安全很重要，因为反应物在反应时候有些会释放出大量的易燃易爆气体，那么企业在选型的时候就需要考虑道安全等级的问题，加热设备有没有必要做防爆处理，根据防爆要求等级来要求做温控设备的厂家做防爆等级处理，这是反应釜控温设备必须要注意的点。

另外反应釜控温设备的选型就是准确度的问题需要注意的，化学反应有的比较剧烈，有的比较缓慢，通常都是有升温降温速率要求的，传统的反应釜锅炉加热方式由于控温精度差，环保等问题已经满足不了现在的市场工艺要求了。

欧能机械推出的反应釜自动控温油温机系统其加热为闭式循环，实现了反复循环利用热能控温，提高了能源的利用率，符合国家的环保政策；并且整机为PID演算自动化精确控温，安全保护措施完善，运行安全完全满足现在的温度工艺需求。