

防爆导热油加热器 化工防爆电加热导热油炉

产品名称	防爆导热油加热器 化工防爆电加热导热油炉
公司名称	苏州佳肯尼机械有限公司
价格	58888.00/台
规格参数	品牌:佳肯尼 产地:苏州市 控温精度:±1
公司地址	苏州市昆山市昆山市玉山镇龙生路268号3号房
联系电话	15250246008

产品详情

防爆导热油加热器,化工防爆电加热导热油炉,防爆导热油炉,防爆导热油电锅炉

防爆导热油加热器,化工防爆电加热导热油炉机组是一种新型环保的热能转换设备。其工作原理是：以电力为能源，通过电热元件将电能转换成热能；以有机热载体（导热油）作为传热介质，通过高温油泵将导热油在系统中进行强制性循环，使其被周而复始的加热，从而达到满足需热设备连续获得所需热能的目的；并可满足生产流程中设定的工艺温度以及高精度控温的要求。

二、防爆导热油加热器,化工防爆电加热导热油炉设备特点：1、本设备以电能为热源，清洁卫生，无烟尘、无环境污染、对设备无腐蚀，对操作工人健康无影响；2、热效率高，可达95%，在工艺条件下升温快、温度均匀；3、压力低，在较低的工作压力下，能获得较高的工作温度，压力仅为饱和蒸汽的七分之一，完全无跑冒滴漏现象，安全可靠，无须24小时专人值守；4、温度调节范围广，温度控制精度高，具有完备的运行控制和安全监测装置，油炉温度控制在±1，简单易操作；5、本设备结构紧凑，占地面积小，便于维修，可就近水平安装在用热设备附近，无需专用锅炉房；6、节省了水处理设备及大量的锅炉用水；7、比燃煤、燃油、燃气更安全更方便。

三．防爆导热油加热器,化工防爆电加热导热油炉性能指标：1、加热功率：120kw；2、热油泵功率：7.5kw（流量:30m³/h，扬程:48m）；3、加热介质：导热油；4、控温精度：±1；5、设计温度：320；6、工作温度：常温~300（可调）；7、外形尺寸：2200L×700W×1750H；8、设备重量：750kg。

四．防爆导热油加热器,化工防爆电加热导热油炉结构与控制：1、本体：由贰只 219无缝管串联焊接而成，主体采用型钢焊接制作，具有足够的承重能力。加热桶外保温采用优质硅酸铝纤维保温，桶体和油泵之间用高温闸阀连接；2、电加热器：根据功率较大及工艺要求，法兰式加热器由不锈钢加热管焊接而成，留有一定数量的备用，加热管外壳材质为：1Cr18Ni9Ti不锈钢管材，电热丝为进口高阻值Cr20Ni80绕制，填充物均为高等级氧化镁粉，耐温、耐压使用寿命长；3、热油泵选用武安机械泵业有限公司生产的高温离心泵，持续运转时间长；4、温度控制：由温度传感器将信号传送给温控仪，再通过温控仪对设定温度运算，PID控制，控温精度高。本导热油炉分主加热和辅助加热；5、压力监测：热油泵和加热桶的管道上同时安装一只压力表显示实时炉体压力，一旦压力低于一定值时，磁助式电接点压力表输出信

号报警，同时加热停止；6、液位监测：在系统的高位槽上装有一只带有信号输出的，可对液位进行实时监控，当液位低于一定液位时输出信号报警，同时加热停止；7、主要报警：具有超温、低压力，低油位等声光报警、断电功能；8、主要保护：本系统对液位、温度、压力等有联锁反应保护，任何一处出现故障，自动断电停止运行并发出声光提醒。