电加热导热油炉是压延机滚筒加热设备

产品名称	电加热导热油炉是压延机滚筒加热设备
公司名称	广州搏佰机械有限公司
价格	3223.00/台
规格参数	品牌:搏佰 型号:种种
公司地址	广州市白云区黄边工业区三横路88号
联系电话	020-29825149 15622383265

产品详情

电加热导热油炉是压延机滚筒加热设备产品规格齐全、技术力量雄厚、产品质量佳、重合同守信誉, 具有先进的技术测试手段和管理水平,并以优质的服务赢得每一位客户的好评。1 内部管全部为无缝304不锈钢一体成型,加热均匀,管损小

- 2内部设有泻压回装置,缺油警报,泵浦及发热管的功能
- 3升温及降温速度快,稳定快,温差小
- 4 电磁阀采用原装进口鼎器牌UNID耐高温

电加热导热油炉是一种新型环保的热能转换设备,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。

随着工业生产的发展和科学技术的进步,有机热载体炉得到了不断的发展和应用。有机热载体炉的工作压力虽然比较低,但炉内热传导液温度高,且大多具有易燃易爆的特性,一旦在运行中发生泄漏,将会引起火灾、爆炸等事故,甚至造员伤亡和财产损失。因此,对有机热载体炉的安全运行和管理,必须高度重视。

电加热导热油炉是压延机滚筒加热设备热量是由浸入导热油的电加热元件产生和传输的,以导热油为介质,利用循环泵,强制导热油进行液相循环,将热量传递给用一个或多种用热设备,经用热设备卸载后,重新通过循环泵,回到加热器,再吸收热量,传递给用热设备,如此周而复始,实现热量的连续传递,使被加热物体温度升高,达到加热的工艺要求。

电加热导热油炉选用高精度数显式程序温控仪,自动启动最佳工艺程序参数进行PID调节控温。油加热炉控制系统为闭环负馈系统,由热电偶检测的油温信号传递到PID稳定控制仪,驱动无触点控制器,在固定期内的输出占空比,以此来控制加热器的输出功率。具有:(1)超温报警,并自动切断加热电源

。(2)断偶报警,并自动切断加热电源。(3)超压力报警,并自动切断加热电源。

电加热导热油炉广泛使用于石油化工,(化工反应釜夹套油加温、反应釜夹套油加热器)、塑料橡胶工业的压延、密炼、硫化(压延机辊筒油加热器、密炼机油加温、橡胶硫化机模板油加热器、硫化平板油加热器、硫化模具油加热器、层压板油加热器、热压模具油加热器、导热油控温系统、导热油电加热器),纺织印染工业的热定型、烘干、烘干烤箱油加热器,印刷工业的复合、覆膜覆膜辊筒导热油加温,非织造来的压延加热等。

电加热导热油炉是压延机滚筒加热设备是一种新型、安全、高效节能,低压并能提供高温热能的特种工业炉,是一种以电为热源,导热油为热载体,利用循环油泵强制液相循环.将热能输送给用热设备后.继而返回重新加热的直流式特种工业炉,使被加热物体温度升高,达到加热的工艺要求。

广泛应用于

- 1.化学工业-油脂化工、聚合工业、反应罐、蒸馏
- 2.塑料工业-塑料发炮、挤压定型
- 3.纺织工业-树脂定型机、染色机、干燥室、高温机、滚筒
- 4.橡胶工业-橡胶的硫化加热
- 5.食品工业-蒸煮、干燥、植物油提炼
- 6.林产工业-夹板、保丽板、纤维板的加温定型
- 7.纸品工业-包装纸箱的多层纸板、烘干
- 8.其他-金属电镀槽的加热、涂料缩合、干燥、医药工业蒸馏、还原、浓缩、脱水等

电加热导热油炉产品特点:

- 1、具有低压、高温、安全、高效节能的特点。
- 2、具有完备的运行控制和安全监测装置,可以精密地控制工作温度。
- 3、设备结构合理、配套齐全、安装周期短,运行和维修方便,自动化程度高,安全可靠,适用范围广。

电加热导热油炉是在吸收国外先进技术的基础上,研制出的一种新型安全、节能高效、低压、能提供高温热能的特种防爆工业炉。该炉是一种以电能为热源,即由浸入在导热油中的管状电热元件通电产生热量,以导热油为热载体,通过热油循环泵强制循环,将热量传输给一个或数个用热设备

我公司奉行"一流的产品,一流的服务,一流的信誉企业,以合理的价格,优异的品质和完善的售后服务赢得广大客户的好评。本公司经不懈努力,创造了卓越品牌!

??????????????http://www.bobaigz.com ?????????