冬天天冷压光机加热升温用电加热导热油炉

产品名称	冬天天冷压光机加热升温用电加热导热油炉
公司名称	广州搏佰机械有限公司
价格	787.00/台
规格参数	品牌:搏佰 型号:3HP
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

一、冬天天冷压光机加热升温用电加热导热油炉介绍：

电加热导热油炉是以导热油为热载体，电加热器直接插入有机载体(导热油)中加热到一定的温度，再通过高温油泵进行液相循环将加热后的导热油输送到用热设备，再由用热设备出油口回到电热油炉加热，形成一个完整的循环加热系统。

电加热导热油炉是一种新型、安全、高效节能，低压（常压下或较低压力）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，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。

设备体积小，安装较灵活，宜安装在用热设备附近，具有完备的运行控制和安全监测装置，能实行自动化控制，能在较低的运行压力下，获得较高的工作温度，热效率高，可达95%以上，控温精度可达±1℃。

二、冬天天冷压光机加热升温用电加热导热油炉工作原理：

电加热导热油炉就是以导热油做为传热媒介的模温机。油温机自身设有一个储油箱，工作时导热油由储油箱进入系统，经循环泵打入到模具或其它需要控温的设备，导热油从被控温设备出来后，再返回到系统，周而复始。导热油同过加热器升温，当感温探头探测到的温度达到设定值时，加热器停止工作。当温度低于设定值时，加热器开始工作，当温度达到设定值后，又停止工作。如此循环往复。

三、冬天天冷压光机加热升温用电加热导热油炉产品性能及特点

1、能在交底的运行压力下(0.5Mpa)，获得较高的工作温度(≤320°C),降低了用热设备的受压等级，可提高系统的安全性。

2、加热均匀柔合，温度调节采用PID自整定智能控制，控温精度高(≤±1°C)，可满足高工艺标准的严格要求。

3、体积小，占地少，可安装在用热设备附近，不需专设锅炉房，不需要设专人操作，可降低设备投资及运行费用，回收投资快。

4、运行控制及安全监测装置齐全完备，升温过程全自动控制，操作简捷，安装方便。

5、闭循环供热，热量损失小，节能效果显著，无污染，使用范围广。

6、备有低温型(≤180°C),中温型(≤300°C)，高温型(≤320°C)，产品规格全，用户选择范围广。

电加热导热油炉广泛应用于：

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

电加热导热油炉广泛应用 高温定型、板材加温、橡胶、烘干、印染、化工、胶合板生产、防水卷材生产、沥青加热、无纺布热轧机、玻璃钢热压机、模具、烘房、烘箱等各需热行业

更多压光机加热升温用电加热导热油炉资讯，请登陆我司网站了解：http://www.bobaigz.com 请复制到地址栏打开。