

较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器

产品名称	较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器
公司名称	广州搏佰机械有限公司
价格	7634.00/台
规格参数	品牌:搏佰 型号:5HP
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、较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器介绍：

导热油电加热器在有机热载体炉的基础上发展起来的，有机热载体炉是一种使用导热油作为传热价值的特种锅炉，可以实现高温下的使用，并且内部压力低，在过去一些特种加热下有很广泛的应用，并有50多年的使用历史。

导热油电加热器又叫油温控制器、热油温控设备、油加热控温机、导热油加热器，为大型热油温控设备，能在较低的运行压力下将导热油温度加热到350摄氏度，泵浦流量大，加热功率高。

导热油电加热器是将电加热器直接插入有机载体（导热油）中直接加热，并通过高温油泵进行强制性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热油炉加热，形成一个完整的循环加热系统。导热油加热器采用数显温控仪控温，具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能，它是化工、纺织、印染、食品、塑料、薄膜等行业中一种高效节能供热设备。

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 。

设备体积小，安装较灵活，宜安装在用热设备附近。

二、较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器特点：

- 1、导热油电加热器热源稳定：导热油炉可在常压液相下，为热用户输出最高320 的热油；奇联导热油炉加热系统均运用PID自整定智能控温技术，控制精度可达 ± 1 ，加热温度调控自如；加热主电源采用固态模块无触点开关电，适应频繁开关，并对供电网络无干扰，防干烧。还可根据用户要求设计添加热油冷却系统，以满足升温后需要快速降温的生产工艺要求；
- 2、导热油电加热器节约能源，运行费用低：导热油炉加热系统为液相闭循环，出油温度和回油温度相差20-30度，也就是说只加热20-30度的温差就能达到使用温度。同时电加热导热油炉无蒸汽锅炉的跑、冒、滴、漏等热损失，热利用率很高，与蒸汽锅炉相比，节能50%左右；
- 3、导热油电加热器设备投资少：由于导热油加热系统简单，无水处理设备及更多的辅助设备、锅炉承受低压力等，所以整个系统投资较少；
- 4、导热油电加热器安全可靠：由于系统只承受泵压，导热油加热系统无爆炸，因而其更加安全；
- 5、导热油电加热器环保无污染：有机热载体加热系统的环保效果主要体现在烟气排放量极少，无排污污染及热污染；
- 6、导热油电加热器应用广泛：高温定型、板材加温、橡胶、烘干、印染、化工、胶合板生产、石油、沥青加热、模具、烘房、烘箱等各需热行业。

较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器使用注意事项

- (1) 导热油电加热器的操作人员，应经过电加热导热油炉方面知识的培训，并经当地锅炉安全监察机构考核发证。
- (2) 导热油电加热器使用单位，必须制订电加热导热油炉操作规程。操作规程应包括电加热导热油炉启动、运行、停炉、紧急停炉等操作方法和注意事项。操作人员必须按操作规程进行操作。
- (3) 导热油电加热器范围内的管道应采取保温措施。
- (4) 导热油电加热器在开机升温过程中，应多次打开锅炉上的排气阀，以排净空气、水及有机热载体混合蒸汽。当有机热载体的温度与压力符合对应关系后，应停止排气，进入正常运行。
- (5) 导热油电加热器必须经过脱水后方可使用。不同的有机热载体不宜混合使用。需要混合使用时，混用前应由有机热载体生产单位做混兑实验并提供混用条件和要求。
- (6) 使用中的有机热载体每年应对其残碳、酸值、粘度、闪点等进行分析，当有分析项目不合格时，应停止使用、清洗系统并更换热载体。
- (7) 电加热导热油炉受热面应定期进行检查和清洗，应将检查和清洗情况存入锅炉技术档案。

(8) 电加热导热油炉安装后，在投入运行前应由使用单位和安装单位进行1.5倍工作压力的液压试验，合格后方可投入运行

更多较环保节能的覆膜机加热升温用导热油电加热器资讯，请登陆我司网站了解：<http://www.bobaigz.com> 请复制到地址栏打开。