

导热油炉 中剑 YLR

产品名称	导热油炉 中剑 YLR
公司名称	盐城市华都电器厂
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:中剑 型号:YLR
公司地址	盐城市盐都区秦南镇虹桥居委会
联系电话	13705101731 13921808533

产品详情

品牌 中剑 型号 YLR

导热油加热炉是采用电加热，将有机热载体（导热油）加热，并通过高温油泵进行液相循环的加热设备。

加热后的导热油被高温油泵输送到用热设备，再由用热设备回到油炉加热，形成一个循环的加热系统。这种加热方式能使得该设备能在较低的运行压力下（ $<0.5\text{mpa}$ ）获得较高的工作温度（ 350°C ）。当油温在 350°C 时，运行压力仅为水饱和蒸汽压力的三十分之一，热效率可高达95%以上，同时可进行稳定的加热和精确的温度调节（控温精度 $\pm 1^\circ\text{C}$ ）。导热油加热炉具有超温报警、低油位报警、超压力报警功能，并具有防干烧和防爆安全措施。因导热油具有稳定性能好、传热性能佳、低蒸汽压、以及无毒无味、对设备无腐蚀等许多优点，导热油加热炉广泛应用于石油、化工、电子、纺织、印染、食品、塑料、薄膜、合成纤维、空调等各个行业中。

导热油加热炉的优势：智能、环保、精确、安全、省钱、节能、使用广泛

优点	运用技术及设备	导热油加热炉优点
控温精确	采用日本富士温控仪表、运用pid技术	控制精度可达到 ± 1
节约能源	液相闭路循环加热系统，出油和回油温差仅20多度	比蒸汽锅炉节能50%
无干扰	加热主电源采用无触点固态模块	适应频繁开关，对供电网络无干扰
省钱	导热油加热系统简单，无辅助设备	系统投资少
安全	系统只承受泵压，运行压力 $<0.5\text{mpa}$	加热系统无爆炸危险，更安全
环保	加热系统烟气排放量极少	无排污污染及热污染
应用广泛	橡胶、烘干、印染、化工、纺织等多个行业	使用范围极广

导热油炉的优点：

- 1、温度控制精确导热油加热炉加热系统均采用日本富士温控仪表，运用pid自整定智能温控技术，控制精度可达到 ± 1 左右温度，准确控制使用温度。
- 2、加热主电源采用固态模块，开关电路无触点，适应频繁开关，对供电网络无干扰。
- 3、导热油炉设有防干烧功能，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。
- 4、节约能源，运行费用低导热油加热系统为液相闭路循环，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。同时该设备不需要水处理设备并且无蒸汽锅炉的跑、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；
- 5、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；
- 6、安全由于系统只承受泵压，导热油加热系统无爆炸危险，因而其更加安全；
- 7、环保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；
- 8、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。

应用领域：

石油及化学行业：聚合、缩合、蒸馏、熔融、脱h₂、强制保温.....

油脂行业：脂肪酸蒸馏、油脂分解、浓缩、酯化、真空脱臭.....

合成纤维工业：聚合、熔融、纺丝、延伸、干燥.....

纺织印染工作：热成型、烘干、热熔染色.....

非织造工业：无纺布.....

饲料工作：烘干.....

塑料及橡胶工业：热压、压延、挤压、硫化成型.....

造纸工业：干燥、波纹纸加工.....

木材工业：过河办、纤维板加工成型、木材干燥.....

建材工作：石膏板烘干、沥青加热、混凝土构件养护.....

机械工业：喷漆、印花烘干.....

食品工业：烘烤、加热.....

空调工业：工业厂房及民用建筑采暖.....

筑路工业：沥青融化、保温……

制药工业：烘干……

轻工业：生产油墨、洗衣粉……

华都电器集丰富的开发经验和成熟的生产技术，为顾客提供快速周到的制造服务。
我们将以真诚，优良的服务与海内外客户携手合作！

特殊规格，可代为设计、制造、安装，欢迎以下任何方式联系我们：

电话tel:0515-88362859 13921808533

传真fax:0515-88696289

电子信箱mail:gaojian0928@163.com