

# 冷天滚筒加热升温用油加热器

产品名称	冷天滚筒加热升温用油加热器
公司名称	广州搏佰机械有限公司
价格	6880.00/台
规格参数	品牌:搏佰 型号:1HP
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，冷天滚筒加热升温用油加热器介绍：

油加热器是热载体为高温导热油的电加热机，通过电热管直接加热导热油，经过高温油泵和所需要控温的设备构成循环，一段时间后加热控温的设备。  
广州搏佰油加热器的优点是控温范围大，热确定好，传热速度快，但需要热成本。

二，冷天滚筒加热升温用油加热器工作原理：

对于油加热器，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。

石油及化学工业:聚合、缩合、蒸馏、熔融、脱水、强制保温。

油脂工业:脂肪酸蒸馏、油脂分解、浓缩、酯化、真空脱臭等反应釜控温，反应釜加热。

合成纤维工业:聚合、熔融、纺丝、延伸、干燥。

纺织印染工作:热定型辊筒加热、烘房加热、热容染色。

非织造工业:无纺布。

饲料工业: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:多合板、纤维板加压成型、层压板加热、热压板加热、油压机控温、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:烘箱加热、夹层锅加热。

空调工业:工业厂房及民用建筑采暖。

筑工业:沥青融化、保温。

制药工业:烘干。

轻工业:生产油墨、洗衣粉。

三，冷天滚筒加热升温用油加热器的特点：

- 1、管防爆装置；(选购)
- 2、吹气回油功能；（选购）
- 3、回油温度显示表；
- 4、开机自动排能；
- 5、加热功率切换功能；
- 6、负压系统压力运转（选购）；
- 7、RS485通讯功能，实现自动化管理（选购）；
- 8、即时冷却开机功能（选购）；
- 9、隔离式电器控制箱，延长电器使用年限；
- 10、热油BY-PASS泄压回；
- 11、多点温度控制机组可订作；
- 12、油泵马力和加热功率可订作；
- 13、电器采用OMRON、FUJI、TE、LG、MOELLER、ABB；
- 14、温度控制范围：进水温+25 -300 ；
- 15、304不锈钢一体管，减少管阻及锈垢；
- 16、控制方式：采用进口微电脑或（选购）PLC控制；

## 17、安全完善、故障显示、维修、保养无需专业人员

油加热器可根据客户要求量身定做，控制精度高，控温精度1%，加热冷却双PID控制，开机自动排能，电脑触摸式控制，自动演算，多点温度控制机组可订做。铜管采用无氧焊接法，选用不锈钢管材焊接一体成型，耐高温防腐防锈，省电耐用。安全完善，故障显示，维修保养无需专业人员。管防爆装置，进口微电脑双组PID温度控制机，设定值和实际值分别显示，进口高级组件，使用年限长，内置安全低噪音，省电耐用，适合不同控温场所使用。