

# 导热油炉,电加热导热油炉

产品名称	导热油炉,电加热导热油炉
公司名称	镇江市三维电加热器有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 适用燃料:液化气
公司地址	中国.江苏省.镇江市.扬中市油坊镇天地源工业园
联系电话	86-0511-88326806 86-0511-88397689 13905283610

## 产品详情

### 防爆导热油（有机热载体）电加热系统概述

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，以导热油为热载体，通过热油泵使热载体循环，将热量传递给用热设备。

电加热导热油系统由防爆电加热器、有机热载体炉、换热器（如有）、现场防爆操作箱、热油泵、膨胀槽等组合成一个撬块，用户只仅需接入电源、介质的进出口管道及一些电气接口即可使用。

### 工作原理

对于电加热油炉，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。

型号规格	型号	功率kw	最高工作温度	流量m <sup>3</sup> /h	进出口管径mm
	sw-t-40	40	320	12.5	40
	sw-t-50	50	320	20	65
	sw-t-125	125	320	32	80
	sw-t-150	150	320	40	80
	sw-t-200	200	320	40	80
	sw-t-250	250	320	50	80
	sw-t-300	300	320	60	100
	sw-t-400	400	320	80	125
	sw-t-500	500	320	100	200
	sw-t-600	600	320	100	200

### 应用范围

广泛应用于石油、化工、制药、纺织印染、轻工、建材等工业领域。

### 功能特点

- 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、结构合理、配套齐全、安装周期短，运行和维修方便，便于锅炉布置。
- 4、由于电加热有机热载体炉采用先进的防爆结构，可应用于工厂 区防爆，防爆等级可达c级。

#### 公司介绍

本公司是电加热器和防爆电加热器及导热油炉、压力容器一体化的制造企业，集制造，设计、施工和研发一整套体系服务于军工、航空、石油、化工、电力等各行各业。地处国际制造业中心的长江三角洲 ---- 长江之畔的扬中市。这里景色秀丽、交通发达、素有“江中宝岛、水上明珠”之称。我公司位于扬中二墩港汽渡一公里，江洲大学斜对面。公司占地面积10000多平方米，建筑面积5000多平方米，拥有一流的生产设备和雄厚的科研实力、检测手段完善，产品规格齐全，性能稳定，质量可靠，使用寿命在同类产品中处于领先地位。主要产品有 防爆电加热器、电加热导热油炉、循环式电加热器、插入式电加热器、储罐电加热器、空气电加热器、风道电加热器、空气加热器、电加热器、熔盐电加热器、硝酸盐电加热炉、熔盐加热炉、导热油锅炉、智能恒温控制箱、一、二类压力容器。是国家质监局定点生产 c级锅炉的专业企业，产品图纸均经省质监局审查盖章。产品制造从原材料进厂到设备出厂全过程经镇江市锅炉压力容器检验研究所监督检查，各项性能指标均达到同行同类产品先进水平。

公司所有产品专业化、系列化、成套化。产品质量实行“三包”，终身跟踪服务，产品经中国财产保险公司实行质量保险。

本产品的加工定制是是，循环方式是辅助循环锅炉，适用燃料是液化气，燃料是燃油锅炉，品牌是三维，型号是SW-002，燃烧方式是沸腾炉，出口压力是中压，锅炉用途是工业锅炉，结构形式是卧式