

防爆导热油（有机热载体）电加热系统

产品名称	防爆导热油（有机热载体）电加热系统
公司名称	镇江市万全电气科技有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	品牌:万全 型号:WQ
公司地址	镇江市扬中市三茅街道宏扬路16号
联系电话	13861368380

产品详情

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、热油泵、膨胀槽等组成一个撬块，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。

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。