

高温导热油炉专用热量表专业生产厂家厦门融创合作案例多

产品名称	高温导热油炉专用热量表专业生产厂家厦门融创合作案例多
公司名称	厦门融创自动化科技有限公司
价格	8999.00/套
规格参数	品牌:融创/匠仁 型号:HTOM 产地:福建厦门
公司地址	厦门市湖里区悦华路155号厂房6层617单元
联系电话	0592-6011581 13860453882

产品详情

一、；导热油热量表是根据客户现场导热油温度高低来选持相对应的导热油流量计，一般200度左右温度可以采用涡街流量计，高温可以采用孔板流量计，从而保证导热油流量计的耐用性、实用性，使用寿命长等特点，同时使导热油流量计测量精度高，稳定性好的优势。导热油热量表整套系统由：流量传感器、智能液晶热量积算仪、温压补偿原件及仪表阀门组件构成。导热油热量表计量系统主要有导热油流量计（一般为融创RCVF涡街流量计和孔板流量计），出油温度传感器（一般为PT100或PT1000），回油温度传感器（一般为PT100或PT1000），热计量积算仪。

二、；涡街式热能表是近年来较新形式的热能表，是根据卡门涡街原理测量高温热水，导热油的流量，再配合温度传感器和计算程序的热能积算仪组成的一种组合式热能表，常见于工业现场，如纺织厂，皮革厂，建材厂等，用来计量高温干燥所需热量。厦门融创自动化科技有限公司是国内较早从事涡街式热能表生产和销售的厂家。涡街式热能表凭借自身的低雷诺系数，线性度高，精度高，耐高温（厦门融创自动化科技有限公司的高温型热能表能耐350度出油温度）等特性，在工业热量计量领域越来越受到欢迎。

三、；热能表的主要功能是为了计量在供热回路中传热媒介（如热水，导热油等）向用户环境所释放的热量值，热能表所计量的热量值，是由通过热能表流量传感器的累积体积流量值和热能表安装在热交换系统入口和出口位置的温度传感器测量的温差经过计算得到的。其中，流量传感器一般直接给出累积体积流量值，温度传感器给出入口和出口的温度，根据系统中的温度、温差，可以查到热系数K值，根据系统中的温度可以查到水或者导热油的密度和比焓值，由K系数方法或焓差方法，根据热量计算公司，即可计算得到热水或导热油通过系统所释放的热量值。热能表的计算器即可实现这些查表和计算功能，并显示结果。

四、；液晶汉字显示：5位瞬时流量、8位累积流量、5位瞬时热量、8位累计热量、频率（差压）、温度、压力、密度、热焓、当前时间 20次停电记录和总停电时间累计 可带RS-485或232通信接口 可带4~20mA模拟电流输出 可双电源供电（DC12V和AC220）特有的“一键还原”功能 每日“累积流量”自动生成“日报”和“月报” 外形尺寸：160×80（横式） 符合人民共和国城镇建设行业标准CJ128-2000 原理公式 $H = (H_{入} - H_{出}) \times F$

H：瞬时热差量；H入、H出：入口、出口的热焓值；五、；导热油炉是工业现代化的基础产品，它能充分的将能源转换成热能，从而为工业生产提供所需的能源，被广泛应用到石油、化工、制药、纺织印染、轻工、建材、食品、筑路沥青加温等需要高温的工业领域。根据统计数据显示，在供热能力和操作条件相同的情况下，导热油系统与蒸汽系统相比，综合热效率可以提高25%以上。换句话说，在

同等供热能力和操作条件下，使用导热油系统可以比使用蒸汽系统节约燃料25%以上。现在我们融创要分享的客户案例的主角就是广东一家从事针织面料20多年的专业生产厂商，他们现场使用的就是燃气的导热油炉，我们与之合作的导热油热量计量仪表就是用来计量车间的热量使用情况，便于考核成本。

本月初，我们融创厦门办接到一客户来电，询问导热油热量表的情况。经沟通我们了解到客户是专用生产生态板的，目前拥有自动化生产线12条，年产值超过1亿。经客户介绍，生态板是将带有不同颜色或纹理的纸放入生态板树脂胶粘剂中浸泡，然后高温（约160-180度左右）干燥到一定固化程度，再将其铺装刨花板、防潮板或其他硬质纤维板表面，经热压而成的一种可以不用喷漆的环保装饰板。客户想购买我们的导热油热量表用来计量热量，方便各部门或产线之间进行成本考核，以供绩效考核提供依据。我们融创的HTOM系列导热油热量表已经运用到许多纺织、皮革、食品、建材等行业，高精度，使用寿命长，性价比高深受客户好评，可以说是国内较早从事导热油热量表研究和生产的厂家，在导热油热量计量这方面积累了很多现场经验，合作案例众多。终，我们融创与这家生态板客户达成合作协议，如期供货。像这样的关于我们融创的导热油热量表的合作案例非常多。厦门融创“匠仁”HTOM导热油热能计量系统采用组合式热能表，是由独立的流量表、配对温度传感器组成，数据集中到计算器中运算，由三个单独的个体组合而成的热量表。具体组成部分如下：A、供热回路流量检测仪表：涡街流量计或孔板流量计（可带第三方检定），一般200度左右温度可以采用涡街流量计，超过200度温度可以采用高温锻打工艺的涡街流量计（高耐温420度），也可采用孔板流量计。B、供热介质温度：热电阻PT100或PT1000（可带第三方检定），一般温差比较小，需要精到小数点后2位或者3位的情况下，可优先选择PT1000热电阻。C、回热介质温度：热电阻PT1000（可带第三方检定），一般温差比较小，需要精到小数点后2位或者3位的情况下，可优先选择PT1000热电阻。D、能量积算仪：热量积算仪（可带第三方检定），本公司标配为液晶显示热能积算仪表，单位可选，如KJ/H,GJ/H,MJ/H,KCAI/H等。输出信号可为标准4~20mA信号、频率/脉冲信号或MODBUS RTU通讯，也可通过第三方信号采集无线通讯方式进行数据传输。六、；热能表在安装时要特别注意以下几点：1、安装热能表之前必须确保管道内无高温介质流动，是停炉安装，避免热水或者高温导热油泄露造成人员伤害；2、在安装热能表之前需要事先清除管道内的杂质，避免造成堵塞；3、热能表的两支配对温度传感器要分别安装在系统入口和出口处，高温的温度传感器应按照在系统的入口，低温的温度传感器安装在系统的出口，不可反装；4、热能表流量传感器的安装位置分系统入口和出口两种，需仔细核对，一般建议安装在出（水/油）口，如果流量传感器位置安装在了回（水/油）口了，则需要到热能计算仪表里面设置相应的流量传感器位置；5、有些热能表的安装方式要求水平安装、垂直安装或倾斜安装，应按说明书的指导进行，一般测液体的默认选择水平安装；6、安装热能表的方向必须与管道内介质流动方向一致；7、安装热能表的位置应避免暴晒，水淹，冰冻和污染，且需方便抄表和维修；8、一般情况下，热能表的上游要求装有相应口径的过滤器；9、热能表的两端应装有相应口径的阀门，并且能够与热能表分离，以便热能表在使用过程中的维护和维修。厦门融创自动化科技有限公司是一家专门研发，生产和销售蒸汽流量计，导热油热量表，电磁流量计，明渠流量计的专业生产厂家，是国内中高端品牌流量计的源头生产厂家，凭借过硬的品质，良好的品牌效果，完善的售后保障，独创的案例营销模式得到广大用户的青睐和好评。