导热油热能表在导热油炉上配套广泛的要数厦门精川

产品名称	导热油热能表在导热油炉上配套广泛的要数厦门精川
公司名称	厦门精川自动化科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:厦门精川 名称:导热油热能表 用途:测量导热油热能
公司地址	福建 厦门市 湖里区悦华路151号豪利大厦2号楼5层
联系电话	86-05925630657 15859215896

产品详情

导热油热能表在导热油炉上配套广泛的要数厦门精川,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。

导热油热能表在导热油炉上配套广泛的要数厦门精川,厦门精川JCDRY导热油热量表是一种组合式仪表,由高温导热油流量计和两支高精度PT1000温度传感器以及一块导热油热量积算仪共同组成,能显示出油管温度,回油管温度,瞬时流量,累积流量,瞬时热量,累积热能,一般客户要求的数据,都能清楚的显示出来.其中热量的单位可选,包括kJ/h、MJ/h、GJ/h、kCal/h、MCal/h、GCal/h、kW、MW、GW等.

导热油热量表工作原理

导热油热量表热量常用计算公式,包含以下两种:

焓值方式

热能瞬时值 = K1 × 质量流量 × 焓值1 — K2 × 质量流量 × 焓值2

该公式只适用于导热油，其中焓值1和焓值2分别根据温度1和温度2查表得出。导热油热焓值可通过参数进行设置。

仪表根据计算所得的瞬时热能值自动累积总热能值。当热能累积参数组中的清零许可设置为“ 开 ”时，可以通过在测量值数显画面时按下键将热能累积值清为初始设定值。

比热方式

热能瞬时值 = 质量流量 ×(K1 ×比热1 × 温度1 — K2 ×比热2 × 温度2)

该公式只适用于导热油，导热油的比热1根据温度一计算得出，比热2根据温度二计算得出。

对于表中的数据,比热和焓值都可以在相对应的导热油参数表中查出,得到.

厦门精川导热油热量表特点(导热油热能表在导热油炉上配套广泛的要数厦门精川):

1,精川导热油热量表采用耐高温涡街流量计,安装方便,维护量少.

2.导热油热量表采用耐高温传感器,最高可耐420度.

3.导热油流量计采用锻打表体结构,从而保证流量更好的密封性和精度以及稳定性.

4.耐压高,精川导热油热量表标配耐压2.5MPA

5.导热油炉出油管和进油管的温度测量都是采用高精度的PT1000,从面保证温度测量的准确性.

精川导热油量表,导热度热能表应用场合:皮革厂,纺织厂,印染厂,食品厂,化工厂,漂染厂等导热油炉上.

此次导热油热能表主要是和生物质锅炉节能企业合作，用于印染厂，目前导热油在印染行业应用非常广泛，主要分布于广东、浙江、福建等地区。客户已经多次选用厦门精川导热油热量表，主要用于多家贸易结算，一台导热油锅炉供多家使用，如何准确公平收费，这就对导热油流量计要求非常高，现场导热油温度280度左右，之前客户使用的是孔板节流装置来作为导热油计量，但安装非常不方便且可漏点多，易操成安全事故。我司从司导热油热能计量已经积累了多年经验，并设计出耐温350度、420度的涡街流量计作为计量，助安装方便，操作简单，耐温高可靠性好。客户已经和精川多久合作且现场都非常稳定运行，也感谢客户对精川产品的信任。

印染厂导热油锅炉房

安装人员正在焊接导热油热量表

精川技术人员正在安装接线

精川技术人员正在接分体式显示器

导热油流量计，回油温度，出油温度勻已接好线运行

精川技术人员正在为导热油流量计设定参数

导热油热能表正常显示（可多种单位选择：大卡，KJ,MJ,GJ等）