

蒸汽流量计测量锅炉蒸汽选择靠谱的品牌厦门精川

产品名称	蒸汽流量计测量锅炉蒸汽选择靠谱的品牌厦门精川
公司名称	厦门精川自动化科技有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	品牌:厦门精川 测量介质:蒸汽,饱和蒸汽,过热蒸汽 应用企业:皮革厂,食品厂,纺织厂
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

蒸汽流量计测量锅炉蒸汽选择靠谱的品牌厦门精川,蒸汽流量计多安装在食品厂,皮革厂,纺织厂锅炉房,测量锅炉的蒸汽流量,厦门精川生产的蒸汽流量计,饱和蒸汽流量计,过热蒸汽流量计采用先进的差动技术,配合隔离、屏蔽、滤波等措施,克服了同类产品抗震性差、小信号数据紊乱等问题,并采用了独特的传感器封装技术和防护措施,保证了产品的可靠性。产品有基本型和复合型两种形式,基本型测量单一流量信号;复合型可同时实现温度、压力、流量的测量。每种形式都有整体、分体结构,以适应不同的安装环境。

蒸汽流量计,饱和蒸汽流量计,过热蒸汽流量计工作原理:

蒸汽流量计是由设计在流场中的旋涡发生体、检测探头及相应的电子线路等组成。当流体流经旋涡发生体时,它的两侧就形成了交替变化的两排旋涡,这种旋涡被称为卡门涡街。斯特罗哈尔在卡门涡街理论的基础上又提出了卡门涡街的频率与流体的流速成正比,并给出了频率与流速的关系式: $f = St \times V/d$
式中: f 涡街发生频率 (Hz) V 旋涡发生体两侧的平均流速(m/s) St 斯特罗哈尔系数(常数) 这些交替变化的旋涡就形成了一系列交替变化的负压力,该压力作用在检测探头上,便产生一系列交变电信号,经过前置放大器转换、整形、放大处理后,输出与旋涡同步成正比的脉冲频率信号(或标准信号)。

以下就是我们厦门精川蒸汽流量计在大型皮革厂的应用,无论从产品性能以及售后服务都得到了客户的肯定和好评,皮革厂在生产过程中,生产用水加热、干燥、设备加热都需要用到蒸汽。最小规模的即年产30万张牛皮每年至少需要30万吨以上的蒸汽。更何况大型皮革厂,所以蒸汽在皮革厂的能源管理和成本核算中所占比例是非常大的。那如何得知工厂车间以及工艺上使用蒸汽多少,那就要蒸汽使用的源头以及车间进口和部分机台上安装能测量蒸汽流量的仪表,也就是我们经常说的蒸汽流量计。蒸汽流量计口径有DN15-DN300,能满足皮革厂各个工艺测量蒸汽的要求。

厦门精川皮革厂蒸汽流量计客户车间

这次找到我们厦门精川的同样也是福建一家大型皮革厂，很巧的是也是我们之前合作过的皮革园区中的一家，他也是公司想对蒸汽的流量进行一个计算，然后把车间蒸汽用量与员工绩效考核结合起来，从周边公司打听得到，他们车间都是安装了我们的厦门精川的蒸汽流量计，使用效果还不错，所以这家皮革厂也打进了精川销售部的电话，了解皮革厂蒸汽流量计的相关事宜。

蒸汽流量计测量锅炉蒸汽选择靠谱的品牌厦门精川，在厦门精川销售人员和客户的沟通中得知，客户也是从园区的供热站统一购买蒸汽，自己厂区都没有安装制革厂蒸汽流量计，每个月都是给供热站交蒸汽费，也不知道车间和部分工艺的蒸汽用量，这次刚好老板到其它皮革厂考察，看到了其它皮革厂的机台上都安装了蒸汽流量计，这样一来对每个车间，车间机台，皮革工艺的每个环节的蒸汽用量都能做到心中有数，有蒸汽数据的分析，才能知道能源如何更好分配，所以就让厂里的采购人员，咨询福建的蒸汽流量计厂家，看看是否也能做到跟其它厂家一样，听到这里，精川销售人员说这没有问题，但要提供相关参数，如管径，流量（最小流量，常用流量，最大流量），蒸汽使用温度，蒸汽使用压力，准备安装蒸汽流量计的管道是否有振动等，对于这些，客户可以不太清楚，于是就给我他们车间技术的电话，让我们销售人员先跟他们的技术人员沟通下技术参数，在详细沟通和反复确认蒸汽流量计的相关参数后，精川销售人员为客户呈上了一份详细的蒸汽流量计报价方案，从产品型号以及整套蒸汽流量计以及配件都写得清清楚楚，对于第一次买蒸汽流量计的人来说，都不会买错，客户对于精川的这份报价也很满意，当天就交给了公司审批人员，由于客户第一次使用蒸汽流量计，对我们厦门精川还有些不太放心，于是就到同园区的其它用过我们蒸汽流量计的厂区了解下我们皮革厂蒸汽流量计的使用情况，我们过硬的品质，得到了客户的一致好评，这下他们也对我们的蒸汽流量计放心了，于是在报价后的第三天，我们精川就收到这家皮革厂的采购合同。在保证质量的前提下，我们如期交货，并现场指导了安装调试，这是现场拍回来的部分制革厂蒸汽流量计图片：

厦门精川制革厂蒸汽流量计现场客户蒸汽管道

厦门精川皮革厂现场在选择安装蒸汽流量计的地方

开管焊接第一台精川高温蒸汽流量计

厦门精川第一台皮革厂锅炉蒸汽流量计安装完成

厦门精川第二台饱和蒸汽流量计也安装完成

两台涡街流量计安装调试完成，分体式温压补偿，数据一目了然

在现场安装完蒸汽流量计后，客户要求试气，当把这两根安装了蒸汽流量计管道上的阀门打开后，蒸汽开始流通，我们厦门精川的蒸汽流量积算仪也开始工作了，显示实时的蒸汽工作温度，工作压力，瞬时流量，客户观察了几分钟之后说，你们精川的蒸汽流量计比较准，看来这次买皮革厂专用蒸汽流量计是买对了，后续厂里安装高温蒸汽流量计，还是继续选择厦门精川！

蒸汽流量计测量锅炉蒸汽选择靠谱的品牌厦门精川，测量蒸汽流量时，要选择一款高精度的蒸汽流量计，厦门精川主要生产蒸汽流量计十年有余，不管是在产品性能上还是现场经验，都十分丰富，欢迎来电咨询！