

张家口蒸汽表 欧百仪表科技有限公司 锅炉蒸汽表

产品名称	张家口蒸汽表 欧百仪表科技有限公司 锅炉蒸汽表
公司名称	无锡欧百仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市金山北科技产业园金山四支路11-2-4
联系电话	18951589300

产品详情

蒸汽流量计的干扰信号主要有电磁干扰和机械振动干扰两种，如何解决这两种抗干扰问题就成为改进蒸汽流量计的关键。蒸汽流量计通常采用金属外壳，外壳的屏蔽效应可以防止电场和射频干扰；对于磁场的干扰，蒸汽表哪家好，可以在内部电路设计中通过优选非磁性元件、印刷电路板合理布线等办法解决，随着电子技术的发展和制造工艺的完善也不成问题。因此抗电磁干扰主要是抗地线电流干扰。

蒸汽流量计的压电晶体装在阻流体结构上，压电晶体的一端接外壳，故信号前置放大器必然接地。蒸汽流量计的输出信号送到二次仪表，而信号放大所需的直流电源又由二次仪表提供。压电晶体的地线与二次仪表的地线之间极可能存在跨步电压形成电流。这个电流在信号放大器的地线中流过就会有压降，这个压降与有效信号迭加在一起，无法分离，就是地线电流干扰。

涡街流量计与孔板流量计综合性能评价：孔板流量计(简称孔板)由节流件取压装置和差压变送器组成，导压管对于易冻的场所需要有伴热措施，一个流量测量回路静密封点为20个左右，使用中存在如下问题：易冻、易堵、易漏、伴热容易造成差压变送器器件老化、某些场合导压管需加隔离液，由几伴热或丁艺操作不稳，正、负导压管隔离液液线常常不等，产生液柱差，张家口蒸汽表，使流最指示不准。以上都会使流量系数发生变化，测量精度降低，管缩短导压管把差几变送器直接安装在管道上，但仍有流动的死区。涡街流量计(简称涡街)只有3个静密封点，不易泄漏，锅炉蒸汽表，没有流动的死区，不需伴热保温，不受流体重度、温度、压力、和粘度等影响，流量系数长期不变。但涡街在有振动场合使用时，会使流量测量不准。目前，已推出抗振型的涡街，能克服振动对流最测量不准的影响。

2.1、初步投资：涡街流量计的一般价格在1万元/台左右(以cp 100为例)，而一台节流装置包括差汪变送器、孔板及法兰、导压管、阀门、保温箱或保护箱也需1.5万，从投资上看，采用涡街仍然是合算的。

2.2、安装费用：涡街安装简单，只需保证流量计前后有一定的直管段即可，孔板直线段、同心度、导压管、变送器、保温箱都有一定的安装要求、安装费用是涡街的数倍。

2.3、维护费用：涡街除在计量上要求周期性标定外，一般不会出现故障，而孔板则不然，消漏，定期排污，灌隔离液，更换导压管、阀门、保温、清洗孔板等，有一定的维护量。如50套流量孔板测量回路(需

保温伴热), 每二年, 保温伴热系统改造就得投入一定的维修费, 这还不包括差压变送器的更新, 孔板更新费用。算下来还是孔板的维护费用高。随着时代的进步发展, 蒸汽流量计仪器仪表行业所面临的形式也发生了重大转变, 比如说市场需求的变化, 特别是国家大力推进节能减排和绿色经济, 现代化的制造业, 清洁能源, 海洋工程、智能电网专项, 城市轨道交通, 民生领域等新兴行业都为行业提供了巨大的发展机会。

测量介质: 气体、液体、蒸气;

口径规格: 法兰卡装式口径选择如DN25, DN32, DN50, DN80, DN100;

法兰连接式口径选择: 如DN100, DN150, DN200;

流量测量范围: 正常测量流速范围、雷诺数 $1.5 \times 10^4 \sim 10^6$; 气体550m/s; 液体0.57m/s

测量精度: 1.0级、1.5级; 被测介质温度: 常温-25 100、高温-25 150 -25 250;

输出信号: 脉冲电压输出信号为高电平810V 低电平0.71.3V, 脉冲占空比约50%, 传输距离为100m;

脉冲电流远传信号: 420 mA, 传输距离为1000m;

仪表使用环境温度: -25 +55、湿度:50% RH50 材质: 不锈钢、铝合金;

电源: DC24V或锂电池3.6V; 防爆等级: 本安型iaIIbT3-T6; 防护等级: IP65。

国内仪器仪表行业正处在关键的转型期。这些包括行业企业的经济结构发生有着明显的变化, 机械蒸汽表, 在过去几年里, 国内的企业得到巨大的发展, 国外著名1名的蒸汽流量计企业不断加大对中国市场的投入, 从而得到产业的快速发展, 本土市场竞争能力也得到了明显的提升。张家口蒸汽表-欧百仪表科技有限公司-锅炉蒸汽表由无锡欧百仪表科技有限公司提供。无锡欧百仪表科技有限公司 (www.yibiao168.com) 是一家从事“水质分析仪,蒸汽流量计,电磁流量计”的公司。自成立以来, 我们坚持以“诚信为本, 稳健经营”的方针, 勇于参与市场的良性竞争, 使“欧百”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先, 用户至上”的原则, 使无锡欧百仪表科技在专用仪器仪表中赢得了众的客户的信任, 树立了良好的企业形象。特别说明: 本信息的图片和资料仅供参考, 欢迎联系我们索取准确的资料, 谢谢!