

无锡欧百仪表 饱和蒸汽流量计生产厂家 宁波饱和蒸汽流量计

产品名称	无锡欧百仪表 饱和蒸汽流量计生产厂家 宁波饱和蒸汽流量计
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

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，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，专业饱和蒸汽流量计，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，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。

差压传送误差(差压式流量计)。一是零点漂移。送器安装到现场投入时，往往发现零位输出出厂校验时的零位输出不一致。这种零位输出偏离称为静压误差。蒸汽流量计其调整方法是向正负压室通入相同的静压，将三阀组的高低压阀中一个打开，另一个关闭，将平衡阀打开，如果怀疑正负压室内尚未充满被测介质，则可通过正负压室上的泄流阀排尽积气(或积液)，然后再检查变送器的输出。二是引压管布置不合理。引压管线应保证合理的坡度使管内可能出现的气泡较快地升到母管内，管内出现的杂质等较快地地下沉到排污阀。引压管线应定期检查维护，确保无泄漏无堵塞。引压管的内径与被测流体的性质和引压管总长度有关，对于蒸汽系统，引压管的内径一般在10mm左右。为了避免正负压引压管内介

质温度不一致，导致密度出现差异，引起传送失真，蒸汽流量计主要特点正负引压管应尽量靠近布置。当用于室外或严寒地区时，宁波饱和蒸汽流量计，引压管中的液体可能会结冰，因此需要伴热保温，但应避免将伴热管直接绕在引压管上，导致介质部分汽化，出现虚假误差。

蒸汽流量计在测量过程中显示不稳定如何处理

蒸汽流量计是一种无运动部件的流量测量仪表，通过测量流路中障碍物下游的旋涡频率来反应流速的，从而达到测量流量的目的。这种流量计具有使用范围广，测量精度高，磨损小，输出信号呈线性并可远距离传输，便于安装及维护等优点。

1. 流量计显示不正常时，应检查工艺状况是否满足仪表要求，工艺流量是否落在流量计所能测量的范围内，如不满足该要求，流量计显示会不正常的。
2. 流量计所能检测的介质应为单相流体，如有气液两相现象的介质，流量计显示将不正常。
3. 流量计有故障时，应正确区分是否显示仪表，饱和蒸汽流量计生产厂家，或其它二次仪表有故障。如流量计有输出，而显示仪表无显示，这类故障应在显示仪表。
4. 确认故障来源于流量计，可按下表进行排除处理。

蒸汽流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。我厂生产的智能蒸汽流量计其特点是压力损失小，量程范围大，测量精度高，在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。另外仪表无可动机械零件，饱和蒸汽流量计报价，因此可靠性高，维护量小，仪表参数能长期稳定。

无锡欧百仪表-饱和蒸汽流量计生产厂家-宁波饱和蒸汽流量计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）实力雄厚，信誉可靠，在江苏无锡的专用仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡欧百仪表科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！