

蒸汽流量计品牌 宜兴蒸汽流量计 无锡欧百仪表公司

产品名称	蒸汽流量计品牌 宜兴蒸汽流量计 无锡欧百仪表公司
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

如何正确挑选蒸汽流量计

蒸汽流量计是咱们平常常常触摸的东西，那么如何挑选蒸汽流量计量外表，应要点思考两个要素。一是量程疑问。蒸汽流量计量外表计量不正常，主要是因为选型时量程不正确形成的。用汽旺季用汽量相当大，而用汽冷季用汽量又很小，用汽量相差过于悬殊，通常蒸汽计量外表的流量规模就难以习惯。有必要清晰流量丈量规模，在此基础上挑选契合有关运转参数的蒸汽计量外表，蒸汽流量计购买，其能充沛发挥作用。二是管道直径疑问。在规划节省设备时，基本上都选用技术提供的公称名义管径值，其实公称名义管径值与实践管径值仍是有差错的，特别是卷管，公称名义管径值与实践值有时差值还较大，形成计量差错增大，丈量的准确度就难以到达规划需求。国标规则：用来核算节省件直径比的管道直径D值应为上游取压口的上游0.5D长度规模内的内径平均值。该内径平均值应是至少在笔直轴线的二个横截面内所测得内径的平均值，内径的数值用于规划的管道内径)应到达 $\pm 0.3\%$ 。规划前最好实测管径，以减少核算差错。

蒸汽流量计的分类安装介绍

蒸汽流量计的制作商应随商品供给设备需求，如流量计上下游所需求的最短直管段长度。一般流量计的供货商都能供给其流量计的设备需求。统计标明至少有三分之一的流量计疑问是因为设备不妥致使的。一台流量计，即便设计和制作杰出，但假如对设备和蒸汽体系的布置不行注重，蒸汽流量计厂，依然会发生疑问。蒸汽质量枯燥的蒸汽在计量点，蒸汽应尽能够坚持枯燥。在第4.4节中现已介绍了湿蒸汽能够会致使计量不准，并损坏某些类型的流量计。取得枯燥蒸汽的简略有办法是在流量计的上游设备汽水分离器。进入分离器的水分撞击在挡板上，水滴沿挡板流向底部，并经过适宜选型的疏水阀排出。独立的试验标明，运用一个高1效汽水分离器，能够在很大的流量范围使蒸汽到达99%的干度。汽水分离器的另一个重要的长处是：作用在流量计上的水滴（如1水锤）能够会严峻损坏流量计。在流量计上游设备汽水分离器能够削减90%的水滴压力，维护价格昂贵的流量计量设备。汽水分离器及其配套的疏水阀能够确保在流量计上游有用地扫除冷凝水。但是在蒸汽管道提高的低点，依然大概设备选型适宜的疏水

设备。

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，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，宜兴蒸汽流量计，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，蒸汽流量计品牌，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。蒸汽流量计品牌-宜兴蒸汽流量计-无锡欧百仪表公司(查看)由无锡欧百仪表科技有限公司提供。蒸汽流量计品牌-宜兴蒸汽流量计-无锡欧百仪表公司(查看)是无锡欧百仪表科技有限公司(www.yibiao168.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。