流量计生产厂家_流量计_科瑞特查看

产品名称	流量计生产厂家_流量计_科瑞特查看
公司名称	山东科瑞特自动化装备有限责任公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:科瑞特 型号:JR1407
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路220号
联系电话	0538-3078959 13655482966

产品详情

涡街流量计对于工作环境的要求：

1、在安装涡街流量计的场合，尽量的要避免离高频或强电设备以及开关电源之类的设备距离越远越好，以免对涡街流量计的测量造成一定的影响。仪表的信号线尽量与这些设备的线缆分离开。

2、远离一些湿度较大或者现场有腐蚀性气体的场合，如果必须要安装在这些场合的话，必须要做好通风的措施。

3、远离有高温的环境或者是辐射的环境，以免对涡街流量计的电路造成损坏，如果必须安装在这些场合的话，请一定要做好隔热通风的措施。

4、涡街流量计的缺点是抗震性能差，所以安装的时候需要安装在一个相对来说较为平稳的管道上进行安装，以免震动对涡街流量计的测量造成干扰，如果必须要安装在有震动的场合，建议在涡街流量计下面加上支架进行固定，并加上防震垫，加强涡街流量计的抗震效果。

流量计在电子技术方面的应用

山东科瑞特自动化装备有限责任公司，坐落在雄伟壮丽的泰山脚下，是一家集科研、生产和销售为一体的综合型企业，公司业务涉及到自动化设备、水利监测设备、水害防治、软件工程、化工、矿用设备、机械加工等多个领域。

流量计中正在更多地引入电子技术，如数字信号处理(DSP)和微处理器，这使得流量计具备了自诊断功能，并且能够更好地与生产控制层面进行通信。性能的提高更好地满足了行业用户的需求，给流量计创造了更多的市场应用空间。

涡轮流量计的发展前景

涡轮流量计粘度是表示流体内摩擦的物理量，是一层流体多另一层流体作为相对的运动阻力。流体面度是随温度而发生变化，温度升高，液体粘度就减小，而气体粘度就会增大。压力是对液体粘度基本上没有影响，而对气体粘度影响只会在极高或是极低压力下才会比较明显，对于一般涡轮流量计的口径越是大，粘度变化就会对线性特性影响小。流量计口径越是小，粘度变化对线性特性的影响就会越大，对于液体来说，通常都是用水来 效验传感器，在精度是达到0.5级时，可以用在涡轮流量计以下的液体不必考虑到粘度的影响。当其流体粘度是高于流量传感器时，可以用相对粘度的流体来进行效验，还能采取一些措施来补偿粘度的影响，列如是缩小使用的范围度，在使用时提高流量下限值以及仪表系数乘以雷诺数来修正系数等。粘度对涡轮流量计系数影响与传感器结构类型以及参数、口径大小是有关联，在同类型、不同规格的传感器流量特性是与粘度关系详细的资料，需要用几种不同粘度的流体来进行实流效验。