丝口牙口柴油流量计 众力仪表

产品名称	丝口牙口柴油流量计 众力仪表
公司名称	东莞市莞城众力阀门水暖经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:众力仪表 型号:LS-13
公司地址	广东东莞市莞城新苑南街31号
联系电话	86 0769 23380455

产品详情

1柴油流量计产品简介编辑本段
重柴油流量计是一款电容靶式流量计，重柴油流量计采用特殊材料力传感器，重柴油流量计可以当作其他流量计。重柴油流量计在很多工厂都有着广泛的运用！重柴油流量计是压力损失小，量程范围大，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。 vn系列重柴油流量计是在传统力传感器的基础上，随着新型传感器、微电子技术的发展研制开发成的新型电容力感应式流量计，它既有孔板、涡街等流量计无可动部件的特点，同时又具有很高的灵敏度、与容积式流量计相媲美的准确度，量程范围宽。采用芯片级的电容式力传感器、高效的抗过载结构设计是该新型产品真正实现高精度、高稳定性的关键核心，加之其特有的抗干扰、抗杂质性能，除能替代常规流量所能测量的流量计量问题，尤其在高粘度、脏污介质、易凝易堵、高温、低温、强腐蚀等流量计量困难的工况中具有很好的适应性,广泛应用于石油、化工、冶金、电力、制药、环保、食品等领域。
2柴油流量计测量原理：编辑本段
在管道中心安放一个涡轮，两端由轴承支撑．当流体通过管道时，冲击涡轮流量计叶片，对涡轮流量计产生驱动力矩，使涡轮流量计克服摩擦力矩和流体阻力矩而产生旋转．在一定的流量范围内，对一定的流体介质粘度，涡轮流量计的旋转角速度与流体流速成正比．由此，流体流速可通过涡轮流量计的旋转角速度得到，从而可以计算得到通过管道的流体流量． 涡轮流量计的转速通过装在机壳外的传感线圈来检测．当涡轮流量计叶片切割由壳体内永久磁钢产生的磁力线时，就会引起传感线圈中的磁通变化．传感线圈将检测到的磁通周期变化信号送入前置放大器，对信号进行放大、整形，产生与流速成正比的脉冲信号，送入单位换算与流量积算电路得到并显示累积流量值；同时亦将脉冲信号送入频率电流转换电路，将脉冲信号转换成模拟电流量，进而指示瞬时流量值．
3柴油流量计的特点：编辑本段
◆ 高精确度，±1%、±0.5%、±0.2%。 ◆
重复性好，短期重复性可达0.05%～0.2%，在贸易结算中是优先选用的流量计。 ◆
输出脉冲频率信号，适用于总量计量与计算机连接，无零点飘移，抗干扰能力强。 ◆
可获得很好的频率信号(3-4khz)，信号分辨率强。 ◆ 结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大。 ◆
适用于高压测量，仪表表体上无须开孔，易制成高压型仪表。
4柴油流量计技术参数：编辑本段

仪表口径：螺纹连接：4、6、10、15、20、25、32、40法兰连接：(15、20、25、32、40)50、65、80、100、125、150、200 插入式:200以上 量 程 比： 1:10; 1:15; 1:20 仪表材质： 铜 介质温度：
-20°C～+120°C环境温度： -10°C～+55°C 相对湿度： 5%～9% 大气压力： 86～106kpa输出信号：
传感器：脉冲频率信号，低电平≤0.8v 高电平≥8v 变送器：两线制4-20ma电流信号供电电源：
传感器：+12vdc、+24vdc(可选) 变送器：+24vdc 防护等级： ip65、ip67
5重柴油流量计适用范围编辑本段
· 适用于各种公称直径，从dn15～dn2000mm至更大；
· 适用于高、低温介质：从-50°C～+260°C（特殊可更大）；
· 适用于低、中、高压力工况：从0～25mpa（特殊可更大）；
6.1、重柴油流量计测量点的选择
要取得最佳测量效果取决于正确的安装，首先保证测量管介质处于满管状态，下图给出了几个正确非正确常见范例。
6.22、重柴油流量计前后直管道要求
为确保流体通过重柴油流量计时具有稳定的流场，必须保证重柴油流量计直管道要求，否则有可能造成测量误差或波动。 1 · 2 · 3 分别为前后阀和旁通阀；4 为流量计，l≥10d
和l≥5d分别为前后直管段长度，d为管道公称直径。
6.33、插入式重柴油流量计的安装
插入式甲苯靶式流量计出厂时配有已焊好的短管法兰，用户将短管焊到管道上时必须确保流体正对着靶片受力面。下图为不同配套短管在管道上的焊接位置。短管法兰公称直径一般液体表采用dn50mm、气体表采用dn100mm ,法兰规格国标1.0mpa,1.6mpa,2.5mpa,4.0mpa,密封面形式rf 。或按客户要求协商提供。

本产品的加工定制是否，品牌是众力仪表，型号是LS-13，类型是冲量式流量计，测量范围是0.4（m3/h），精度等级是0.01，公称通径是20（mm），适用介质是柴油，工作压力是1.6（MPa），工作温度是60（°C），规格是LS-20,LS-25