沥青流量计,乳化沥青流量计,免维护型

产品名称	沥青流量计,乳化沥青流量计,免维护型
公司名称	陕西上太自动化仪表有限公司
价格	5600.00/套
规格参数	品牌:西安上太仪表 型号:STF
公司地址	西安市西二环南段10号艺腾国际大厦8楼
联系电话	029-84211211 13759878187

产品详情

沥青流量计 抗脏污不凝堵 西安流量计厂家，更多信息欢迎访问http://www.shang-tai.com,西安上太仪表感谢您的关注!
STF沥青流量计无可动部件，灵敏度高，最低可测流速达0.08m/s，抗凝堵，在此类介质有很好的适应性。 独特的高温传感器设计具有温漂小、抗杂质、抗干扰的优良性能。 【流量计产品原理】 STF沥青流量计是在传统力传感器的基础上，随着新型传感器、电子技术的发展研制开发成的第三代电容力感应式流量计，具有很高的灵敏度、准确度，量程范围宽。

当介质在测量管中流动时，因其自身的动能通过阻流件（靶）时而产生的压差，并对阻流件有一作用力，其作用力的大小与介质流速的平方成正比，其数学方式表达如下： F=CdA ρ .V2/2 式中：F
——阻流件所受的作用力（kg） Cd——物体阻力系数 A
——阻流件对测量管轴向投影面积(mm2) ρ ——工况下介质密度（kg/m3） v
——介质在测量管中的平均流速(m/s)

阻流件(靶)接受的作用力F，经刚性连接的传递件（测杆）传至电容力传感器，电容力传感器产生电压信号输出： V=KF，由此，此电压信号经前置放大、AD转换及计算机处理后，即可得到相应的瞬时流量和累积总量。 沥青流量计主要是运用在改性沥青、乳化沥青、煤焦油等粘稠介质的计量上，此类介质特点是粘度高、易凝固、流速慢，而无法采用速度式、差压式流量计进行测量，又由于此类介质含有颗粒状杂质，带转动部件的容积式流量计也很难应用。 【流量计产品参数】

????	?????
????	??????????????????
??(DN)	DN10?DN6000mm
????	0.6?4MPa ???????
????	-20?+400????????
????	±0.2?±1.5%FS
????	1:3(±0.2%) ,1?10(±

????	???????
????	??3.6VDC???????
????	4?20mA??????0?1
????	IP65?IP67
????	???ExiallCT4????E
????	??????????????
????	?????(DN15-300m
????	??????????????
????	??????????????

【沥青流量计产品特点】

◆ 采用先进的第三代电容式力传感器，性能可靠，精度、灵敏度高；

◆ 耐脏污，不堵塞，抗振动、电磁干扰，抗杂质能力特强；

◆ 无可动部件，耐脏污，一体式智能显示，安装简便免维护；

◆ 压力损失小，仅为标准孔板的1/2△P左右；

◆ 适用介质范围广：能准确测量各种温度下的气体、液体、蒸汽流量，可测二相流；

◆ 可选用多种防腐及耐高低温材质（如哈氏合金，钛等）；

◆ 整机全密封无死角，无任何泄漏点，可耐42MPa高压；

◆ 传感器不与被测介质接触,不存在零部件磨损,使用安全可靠；

◆ 具有多种安装方式供选择，安装简单，费用低；

◆ 具有一体化温度、压力补偿，直接输出质量或标方；

◆ 具有可选小信号切除、非线性修正、滤波时间可选择；

◆ 计量准确，精度可达到0.2~1.5%；

◆ 重复性好，一般为0.05～0.08%，测量快速；

◆ 仪表内设自检程序，故障现象一目了然；

◆ 多种输出形式，能远传各种参数；

◆ 抗震动性强，一定范围内可测脉动流。

【生产能力】年产一万套 【公司网站】www.shang-tai.com 【销售热线】029-84211211， 13759878187

西安上太仪表感谢您关注本公司产品！依托古都西安坚实的工业基础、强大的科研能力，汇集西部尖端人才，上太人以“严谨、务实、创新”为理念，为客户奉献行业精品。我们郑重承诺，本公司产品从出厂之日起12个月三包，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，并提供终身维护服务。