

福建叶片液体涡轮流量计价格

生成日期: 2025-10-10

显然本实用新型不限于上述示范性实施细节, 而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下, 能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此, 无论从哪一点来看, 均应将实施例看作是示范性的, 而且是非限制性的, 本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定, 因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。此外, 应当理解, 虽然本说明书按照实施方式加以描述, 但并非每个实施方式只包含一个的技术方案, 说明书的这种叙述方式只只是为清楚起见, 本领域技术人员应当将说明书作为一个整体, 各实施例中的技术方案也可以经适当组合, 形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。湖南挡板液体涡轮流量计生产厂家! 福建叶片液体涡轮流量计价格

可在短时间内将其组合拆开, 内部清晰简单。折叠编辑本段分类智能液体涡轮流量计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。折叠编辑本段仪表类型A□现场显示型本智能流量计是采用先进单片微机技术设计的新型流量计显示仪表, 与脉冲信号输出的流量传感器(如涡轮、旋涡)配套。可显示瞬时流量和累计总量。累计流量: 八位数字, 小数点后面3位有效数字。瞬时流量: 六位数字, 可显示出每升的变化。山东可调液体涡轮流量计原理湖南水箱液体涡轮流量计生产厂家!

同时将脉冲频率经过频率—电压转换以指示瞬时流量。叶轮的转速正比于流量, 叶轮的转数正比于流过的总量。涡轮流量计的输出是频率调制式信号, 不仅提高了检测电路的抗干扰性, 而且简化了流量检测系统。它的量程比可达10:1, 精度在±。惯性小而且尺寸小的涡轮流量计的时间常数可达。液体涡轮流量计应用于石油、有机液体、无机液、液化气、天然气和低温流体等。涡:SIKA液体涡轮流量计轮流量计输出信号为脉冲, 易于数字化。涡轮流量计压力损失小, 叶片能防腐, 可以测量粘稠和腐蚀性的介质。打造生与流速成反比的脉冲旌旗灯号, 当流体颠末管道时。涡轮替量计的扭转角速度与流体流速成反比. 在管道中心安放一个涡轮, 由此, 就会引起传感线圈中的磁通更改。传感线圈将检测到的磁通周期变幻信号送入前置放大器, 同时亦将脉冲旌旗灯号送入频率电流转换电路, 对旌旗灯号发展放大、整形, 使涡轮替量计压制摩擦力矩与流体阻力矩而发生篡改。对涡轮番量计发作驱能源矩, 液体涡轮流量计的叶片, 当涡轮流量计叶片切割由壳体内永世磁钢发火的磁力线时, 流体流速可经过涡轮流量计的篡改角速度失去, 将脉冲旌旗灯号转换成模拟电流量, 对定然的流体介质粘度。

液体涡轮流量计安装场所涡轮传感器应安装在便于维修, 管道无振动、无强电磁干扰与热辐射影响的场所。涡轮流量计的典型安装管路系统如图1所示。图中各部分的配置可视被测对象情况而定, 并不一定全部都需要。涡轮流量计对管道内流速分布畸变及旋转流是敏感的, 进入传感器应为充分发展管流, 因此要根据传感器上游侧阻流件类型配备必要的直管段或流动调整器, 如表1所示。若上游侧阻流件情况不明确, 一般推荐上游直管段长

度不小于10D□下游直管段长度不小于5D□如安装空间不能满足上述要求，可在阻流件与传感器之间安装流动调整器。传感器安装在室外时，应有避直射阳光和防雨淋的措施。2、液体涡轮流量计连接管道的安装要求（1）水平安装的涡轮传感器要求管道不应有目测可觉察的倾斜（一般在5°以内），垂直安装的传感器管道垂直度偏差亦应小于5°。需连续运行不能停流的场所，应装旁通管和可靠的截止阀（见图1，测量时要确保旁通管无泄漏）。（2）在新铺设管道装涡轮传感器的位置先介入一段短管代替传感器，待“扫线”工作完毕确认管道内清扫干净后，再正式接入传感器。由于忽视此项工作，扫线损坏传感器屡见不鲜。（3）若流体含杂质，则应在传感器上游侧装过滤器。贵州挡板液体涡轮流量计原理！

常规连接方式与耐压等级特制耐压等级(MPa)(带径法兰连接方式)DN4螺纹连接/10□16□25DN6螺纹连接/10□16□25DN10螺纹连接/10□16□25DN15螺纹连接/□□12□16□25DN20螺纹连接/、12、16、25法兰连接DN251~10螺纹连接/、12、16、25法兰连接/DN32螺纹连接/、12、16、25法兰连接/DN402~201~20螺纹连接/、12、16、25法兰连接/DN504~402~40法兰连接/□□12□16□25DN657~704~70法兰连接/□□12□16□25DN8010~1005~100法兰连接/□□12□16□25DN10020~20010~200法兰连接/□□12□16□25DN12525~25013~250法兰连接/□□□12□16DN15030~30015~300法兰连接/□□□12□16DN20080~80040~800法兰连接/、12、16、25折叠编辑本段选型谱表电源直流电源电源DC24V(可选)功耗<电池供电电源DC3V/(可选)比较低工作电压>2V/>功耗工作电流1170±20uA/300±5uA待机电流325±5uA/195±5uA电池标称容量9Ah/12Ah电池可持续工作时间约10个月输入输入信号频率范围0~3000Hz输出工况脉冲输出脉冲负载能力>1100Ω/>4000Ω(可选)高电平幅值>22V低电平幅值<脉冲宽度1/2fin×1000(ms)电流输出。湖南消防液体涡轮流量计生产厂家!福建叶片液体涡轮流量计价格

山东管道液体涡轮流量计生产厂家！福建叶片液体涡轮流量计价格

三聚氰胺甲醛树脂为丁醚化三聚氰胺树脂cymel1158□溶剂为四氢呋喃、乙酸乙酯、甲苯中的一种或多种的组合。所述磷化底漆层通过将其制备原料均匀混合后即得。在一种的实施方式中，所述环氧防锈漆层的制备原料以重量百分比计包括，1-3%石墨烯、2-5%硅烷、10-20%三聚氰胺甲醛树脂、20-25%环氧树脂、8-15%固化剂、1-6%玻璃鳞片、余量溶剂。其中，石墨烯为片状结构，片径：5-10μm□厚度□3-10nm□购买自江苏先丰纳米材料科技有限公司xf021□硅烷为氨基硅烷kh550□三聚氰胺甲醛树脂为丁醚化三聚氰胺树脂cymel1158□环氧树脂为陶氏der383环氧树脂；固化剂为聚醚胺d230固化剂，溶剂为四氢呋喃、乙酸乙酯、甲苯中的一种或多种的组合。在一种的实施方式中，所述环氧防锈漆层通过将石墨烯分散于溶剂中形成的悬浮液与环氧树脂、三聚氰胺甲醛树脂、硅烷和玻璃鳞片混合后，再添加固化剂混合均匀后获得。下面通过实施例对本发明进行具体的描述，以下实施例只能用于本发明做进一步说明，并不能理解为本发明保护的局限，该领域的专业技术人员根据上述发明的内容作出的非本质的改正和调整，仍属于本发明的保护的范畴。实施例1实施例1提供了一种带固定保持架的液体涡轮流量计。福建叶片液体涡轮流量计价格

天津指南车智能装备有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖流量开关，压力变送器，液位控制器，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的流量开关，压力变送器，液位控制器形象，赢得了社会各界的信任和认可。