

污水流量计 污水流量计原理 斯秘特

产品名称	污水流量计 污水流量计原理 斯秘特
公司名称	天津斯秘特精密仪表股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区引河桥北双源工业园凤梧道4号
联系电话	18222110918

产品详情

分体型流量计原则上在传感器一侧接地

传感器的接地 传感器的测量管、外壳、屏蔽线、转换器及二次仪表都必须接地;传感器转换器应单独接地，不要连在电动机、工艺管道上，接地电阻应小于10 Ω ;传感器、转换器在现场接地，去二次仪表的屏蔽层在控制室一侧接地，切勿多端接地，以免因电位不同引起干扰。分体型流量计原则上在传感器一侧接地，转换器接地应在同一接地点。如传感器装在有阴极腐蚀保护管道上，除了传感器和接地环一起接地外，还需用较粗的铜导线绕过传感器跨接管道连接在法兰上，使阴极保护电流在传感器之间隔离。

电磁流量计的作用

空间电磁波干扰在电磁流量计的应用中，如果转换器与传感器之间的电缆线很长，就会使得电磁流量计始终处于强电磁环境下，污水流量计，而这种强电磁环境下会对电磁流量计的测量产生电磁干扰，污水流量计原理，导致仪器测量值呈现出非线性的变化状态，仪器测量的结果难以准确显示。在这种情况下，为降低电磁干扰对测量误差的影响，需要采用必要的屏蔽措施，将电缆单独引入接地钢管内，应用符合屏蔽要求的屏蔽电缆；缩短转换器与传感器之间的电缆长度；在电磁流量计的应用中，尽量与强磁场保持一定的距离。

- 1、按输出信号连接和激磁（或电源）连线的制式分类，有四线制和二线制；
- 2、按转换器与传感器组装方式分类，电磁污水流量计，有分体型和一体型；
- 3、按流量传感器与管道连接方式分类，有法兰型、夹持型、卫生型、插入型；

- 4、按流量传感器电极是否与被测液体接触分类，有接触型和非接触型；
- 5、按流量传感器结构分类，有短管型和插入型(插入式电磁流量计)；
- 6、按用途分类，有通用型、防爆型、卫生型、防侵水型和用于明渠流量测量的潜水型（明渠流量计）。

污水流量计-污水流量计原理-斯秘特(推荐商家)由天津斯秘特精密仪表股份有限公司提供。天津斯秘特精密仪表股份有限公司是从事“天津天然气流量计,天津涡轮流量计,天津流量计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜经理。