

插入式涡街流量计

产品名称	插入式涡街流量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	口径范围:DN80-DN2000 温度:-20-153 压力:1.6mpa
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

插入式涡街流量计是一种用于测量流体流量的设备，它利用涡街传感器原理进行测量。这种类型的流量计适用于各种液体和气体的流量测量，具有较高的精度和稳定性。

以下是插入式涡街流量计的主要特点和工作原理：

涡街传感器：插入式涡街流量计的核心部件是涡街传感器，它通常由装有固定在轴上的涡轮的管道插入式装置组成。当流体通过管道时，涡轮会旋转，旋转速度与流速成正比。

传感器位置：传感器通常安装在管道的一侧，涡轮轴沿着流体的流向。通过测量涡轮的旋转速度，可以确定流体的流速。

工作原理：

流体流过插入式涡街流量计时，涡轮受到流体的作用而开始旋转。

涡轮的旋转被传感器检测到，并转换成相应的电信号。

通过测量涡轮旋转的频率或角速度，可以确定流体的流速。

流速与流量之间存在直接的线性关系，因此可以根据流速计算出流体的流量。

特点：

高精度：涡街流量计具有较高的测量精度，适用于需要jingque测量的场合。

稳定性好：由于其简单而坚固的结构，涡街流量计具有良好的稳定性和可靠性。

适用范围广：可以用于各种液体和气体的流量测量，适用于工业流程控制和监测。

插入式涡街流量计通常应用于供水系统、工业生产、石油化工、食品加工等领域。它们能够提供准确的流量数据，帮助用户实时监测和控制流程，生产效率和质量。