

# 插入式涡街流量计

产品名称	插入式涡街流量计
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

## 产品详情

插入式涡街流量计可广泛的适用于各种行业大口径气体、液体、蒸汽流量计量，也可用于测量含有微小颗粒、杂质的混浊液体，并还可作为流量变送器用于到自动控制系统中。该涡街流量计是基于卡门涡街原理而研制成功的一种具有国际先进水平的新型流量计，该仪器比较适用于测量过热蒸气、饱和蒸汽以及一般汽体、液体等。插入式涡街流量计是采用小口径涡街流量传感器来作为为涡街测量头，并还采用插入杆将涡街测量头插入到大口径管道中指定位置，来检测介质的局部流速，并且还要根据被测点的流速与平均流速关系及流体连续性原理，来得出全管道内流体的流量。插入式涡街流量计是采用消扰电路和抗振传感头，可使仪表具有一定抗环境振动性能，还可实现不断流拆装传感器，并且能够实现放大器与传感器分离。该仪器的压力损失小，量程范围宽，并且还无可动部件，可以长期稳定，设备的结构简单便于安装和维护。插入式涡街流量计的输出信号与流量成线性关系，还不存在零点漂移；能够在规定的雷诺数范围内，该仪表的输出信号不受被测流体的温度、压力、粘度等因素变化影响，其压力损失小，量程范围宽，仪表的结构简单，还无可动部件，可靠性高等等。