

# 涡街流量传感器 科优仪表

产品名称	涡街流量传感器 科优仪表
公司名称	天津科优仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科优仪表 型号:LUGBKY
公司地址	天津市北辰区双街镇
联系电话	13512298901 13820237188

## 产品详情

### 一、概述

涡街流量传感器是孔板流量计最理想的替代产品.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，由于它具有其它流量计不可兼得的优点，自七十年代以来得到了迅速发展，据有关资料显示，现在日本、欧美等发达国家使用涡街流量计的比例大幅度上升，已广泛应用于各个领域，将在未来流量仪表中占主导地位。 涡街流量传感器适用测量过热蒸汽、饱和蒸汽、压缩空气和一般气体、水和液体的质量流量和体积流量。

### 二、工作特点

涡街流量计结构简单而牢固，无可动部件，可靠性高，长期运行十分可靠。 安装简单，维护十分方便。 检测传感器不直接接触被测介质，性能稳定，寿命长。 输出是与流量成正比的脉冲信号，无零点漂移，精度高。 测量范围宽，量程比可达1：10。 压力损失较小，运行费用低，更具节能意义。 在一定的雷诺数范围内,输出信号频率不受流体物理性质和组份变化的响,仪表系数仅与旋涡发生体的形状和尺寸有关,测量流体体积流量时无需补偿，调换配件后一般无需重新标定仪表系数。 应用范围广，蒸汽、气体、液体的流量均可测量。 检定周期为二年。

### 三、主要技参数

本产品的加工定制是是，品牌是科优仪表，型号是LUGBKY，类型是流体振荡式流量计，测量范围是1.6~16（m<sup>3</sup>/h），精度等级是1.0，公称通径是25（mm），适用介质是液体，工作压力是0~4.0（MPa），工作温度是0~120（ ），规格是LUGBKY-DN25，连接方式是螺纹连接，材质是不锈钢