

JK-LUX系列旋进漩涡流量计

产品名称	JK-LUX系列旋进漩涡流量计
公司名称	淮安嘉可自动化仪表有限公司
价格	1000.00/1
规格参数	嘉可:嘉可 JK-LUX:JK-LUX
公司地址	金湖县神华大道369号
联系电话	051786512182 18952302050

产品详情

JK-LUX系列智能旋进漩涡流量计采用最新微处理技术,具有功能强、流量范围宽、操作维修简单,安装使用方便等优点,主要技术指标达到国外同类产品先进水平。广泛应用于石油、化工、电力、冶金煤炭等行业各种气体计量。

[流量传感器](#)的流通剖面类似[文丘里管](#)

的型线。在入口侧安放一组螺旋型导流叶片,当流体进入流量传感器时,导流叶片迫使流体产生剧烈的旋涡流。当流体进入扩散段时,旋涡流受到回流的作用,开始作二次旋转,形成陀螺式的涡流进动现象。该进动频率与流量大小成正比,不受[流体物理](#)性质和密度的影响,[检测元件](#)

测得流体二次旋转进动频率就能在较宽

的流量范围内获得良好的[线性度](#)。信号经[前置放大器](#)

放大、滤波、整形转换为与流速成正比的脉冲信号,然后再与温度、压力等检测信号一起被送往微处理器进行积算处理,最后在[液晶显示屏](#)上显示出测量结果(瞬时流量、[累积流量](#)及温度、压力数据)。