

JK-LWGY液体涡轮流量计

产品名称	JK-LWGY液体涡轮流量计
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:JK-LWGY
公司地址	金湖县神华大道369号
联系电话	051786512182 18952302050

产品详情

液体涡轮流量计是计量流量的传感器或用于液体的定量输入。

JK-LWGY[涡轮流量传感器](#)与显示仪表配套组成[智能液体涡轮流量计](#)

。传感器具有精度高，重复性好，寿命长操作简单等特点。可广泛应用于石油，化工，冶金，造纸等行业测量液体的体积瞬时流量和体积总量。

流体流经液体涡轮流量计传感器壳体时由于叶轮的叶片与流体的流向有一定的角度，流体的冲力使叶片具有转动力矩，克服[摩擦力矩](#)和流体阻力后叶片旋转，在[力矩平衡](#)

后转速稳定，在一定条件下转速与流速成正

比，由于叶片有[导磁性](#)

，它处于信号检测器（由永久磁钢与线圈组成）的磁场中，旋转的叶片切割磁力线，周期性的改变着线圈的[磁通量](#)，从而使线圈两端感应出[电脉冲](#)

信号，此信号经过放大器的放大整形形成

有一定幅度的连续的[矩形脉冲波](#)，可远传至显示仪表，显示出流体的瞬时流量与累积流量。