

# 卫熙和金属管转子流量计

产品名称	卫熙和金属管转子流量计
公司名称	陕西卫熙和仪器仪表有限公司
价格	999.00/件
规格参数	品牌:卫熙和 型号:WXH-LZ 输出:4-20mA /RS485
公司地址	高陵区泾渭街道梁村七组塬上厂房
联系电话	18682909956 15793588599

## 产品详情

LZ系列金属管浮子流量计（金属管转子流量计）是工业自动化过程控制中常用的一种变面积流量测量仪表。它具有体积小，检测范围大，使用方便等特点，它可用来测量液体、气体以及蒸汽的流量，特别适宜低流速小流量的测量。多年来，金属管浮子流量计以其优良性能和可靠性，以及较好的性能价格比，在石化、钢铁、电力、冶金、轻工、食品、水处理等行业得到广泛的应用。

LZ系列金属管浮子流量计主要有两大部分组成：传感器和指示器。传感器主要由连接法兰、测量椎管、浮子和上下导向器组成；指示器主要由壳体、磁传动系统、刻度盘和电远传系统组成。当流体的流量保持在某一个恒定的流量 $Q$ 时，浮子也处于动平衡状态，停留在锥形管中的的某一位置 $H$ ,此时浮子和锥形管之间的环形面积保持恒定。在浮子的内部，镶嵌高性能磁铁，当浮子处于平衡位置时，在浮子周围形成均匀而稳定的磁场。在锥形管的外面，安装磁传感器，这样就能将测量管内浮子的直线位移通过非接触型式传递到指示器中，通过检测和处理后，显示在指示器刻度盘上或输出相对应的标准4-20mA电流信号。

适用于小口径和低流速介质流量测量；

工作可靠、维护量小、寿命长；

可用于易燃、易爆危险场合；

可选直流电源或电池供电方式；

对于直管段要求不高，较宽的量程比10:1,特殊型可达20:1；

指示器上有按键，操作方便，全金属结构，使用高温高压和强腐蚀性介质；

多参数标定功能多行液晶显示，瞬时流量/累积流量/流量单位/百分比/输出电流等；