

专业供应水平进出型金属转子，欢迎来电洽谈！

产品名称	专业供应水平进出型金属转子，欢迎来电洽谈！
公司名称	常州市讯宜自动化成套设备有限公司
价格	980.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:讯宜自动化 型号:LZ系列
公司地址	中国 江苏 常州市 科教城天润科技大厦C座706
联系电话	86-0519400-888-7116 13861291935

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	讯宜自动化
型号	LZ系列	种类	流量
材料	金属	材料物理性质	导体
材料晶体结构	单晶	制作工艺	集成
输出信号	模拟型	防护等级	1
线性度	1000（%F.S.）	迟滞	1000（%F.S.）
重复性	1000（%F.S.）	灵敏度	1000
漂移	1	分辨率	1000

lzh指针指示型（水平进出）

型号：lzh

类型：直接指示型

测量范围：详见流量表

精度等级：1.5级

公称通径：15-150（mm）

适合介质：气体，液体

工作压力：0~2.5mpa

产品描述：

a、概述

金属管浮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介质流量测量。

智能金属管浮子流量计有就地显示型和智能远传型，支持多种输出协议，为用户提供了非常广阔的选择空间；另外该仪表采用先进的16位微处理器及高质量工业化组件，保证了流量计在各种应用场所的优良性能。

多年来，金属管浮子流量计的各种优良性能和可靠性，以及较好的性能价格比，广泛受到了石化，钢铁，冶金轻工，食品，制药，水处理等行业的青睐。

b、工作原理

浮子流量计的构造是在一根截面积自下而上逐渐扩大的垂直锥形金属管1内，装有一个能够旋转自如的由金属或其它材质制成的转子2（或称浮子）。被测流体从金属管底部进入，从顶部流出。

当流体自下而上流过垂直锥形管时，转子受到两个力的作用：一是垂直向上的推动力，它等于流体流经转子与锥形管间的环形截面所产生的压力差；另一是垂直向下的净重力，它等于转子所受重力减去流体对转子的浮力。当流量加大使压力差大于转子净重力时，转子就上升。当压力差与转子的净重力相等时，转子处于平衡状态，即停留在一定位置上。在金属管外表面上刻有读数，根据转子的停留位置，即可读出被测流体的流量。

转子流量计是变截面定压差流量计。作用在浮子上下游的压力差为定值，而浮子与锥管间环形截面积随流量而变。浮子在锥形管中的位置高低即反映流量的大小。

c、流量表