

# 塑料管浮子流量计规格

产品名称	塑料管浮子流量计规格
公司名称	常州鑫旺仪表有限公司
价格	60.00/台
规格参数	鑫旺:LZS
公司地址	江苏省常州市新北区魏村镇工业园区
联系电话	0519-85260826 15295150668

## 产品详情

塑料管浮子流量计规格LZB- ( ) S型塑料管转子流量计锥管等主部件均由AS、ABS塑料制成，有较好的耐腐蚀性能，产品还具有结构合理、体积小、重量轻、锥管不易破碎等特点，塑料管转子流量计可广泛应用于化工、环保、食品等工业部门。二、原理与结构 塑料管浮子流量计规格,塑料管转子流量计的主要测量元件为一根小端向下，大端向上垂直安装的锥形塑料管及其在内可以上下移动的浮子。当流体自下而上流经锥形塑料管时，在浮子上下之间产生压差，浮子在此差压作用下上升。当使浮子上升的力与浮子所受的重力，浮力及粘性力三的合力相等时，浮子处于平衡位置。因此，流经流量计的流体流量与浮子上升高度，即与流量计的流通面积之间存在着一定的比例关系，浮子的位置高度可作为流量量度。

三、安装〔1〕安装前，应把仪表内的泡沫支撑物用工具尖嘴钳轻轻把它取出，然后重新把它安装好，在安装时，要注意橡胶垫圈是否装在接管的槽内，以防漏水。〔2〕流量计的接口，可用配套的ABS塑料管，或用PVC塑料管，用专用胶水粘合连接，也可用塑料法连接后，再和金属法兰连接。〔3〕流量计必须垂直安装，应无明显倾斜，其安装高度，应便于对浮子的读数，读数时，视线与浮子应水平。〔一般标准：需用的最佳流量为流量计最大流量的50%-70%，尽量不要用到最高数。〕

〔4〕在仪表的上下游进出口应保证有5倍仪表口径的直管段。〔5〕被测流体压力须稳定，如流体太力不稳定，会造成浮子波动，不能正确测量，流量计上游应设置缓冲器或定值器。

〔6〕塑料管转子流量计应垂直安装，流量计中心线与铅垂线的夹角不应超过5度。四、使用〔1〕仪表使用时，应先缓慢开启上游阀门至全开，然后用流量计下游的调节阀调节流量。仪表停止使用时应先缓慢关闭上游阀门，然后再关闭仪表下游的流量调节阀。

〔2〕仪表的示值在刻线的中见,依浮子升起的高度由浮子的标尺处读出示值。

### 2.LZS- 系列塑管流量计技术参数LZS-80带感应器塑料管浮子流量计

型号公称口径测量范围类型精度压力LZS-1515mm5~50 L/H长管短管 ± 4% 0.6Mpa6~60 L/H10~100 L/H16~160 L/H25~250 L/H40~400 L/H60~600 L/H80~800 L/H100~1000 L/HLZS-2020mm10~100 L/H长管短管40~400 L/H60~600 L/H100~1000 L/HLZS-2525mm60~600 L/H长管短管100~1000 L/H160~1600 L/H250~2500 L/H300~3000 L/HLZS-3232mm0.4~4 T/H长管短管0.6~6 T/H1~10 T/HLZS-4040mm0.4~4 T/H长管短管0.6~6 T/H1~10 T/H1.2~12 T/HLZS-5050mm0.4~4 T/H长管短管0.6~6 T/H1~10 T/H1.6~16 T/H2~20 T/HLZS-6565mm5~25 T/H短管8~40 T/H12~60 T/HLZS-8080mm5~25 T/H短管8~40 T/H12~60 T/HLZS-100100mm8~50 T/H短管法兰连接12~60 T/H14~90 T/H18~120 T/HLZS-125125mm15~150 T/H短管法兰连接22~180 T/H25~200 T/HLZS-150150mm15~150 T/H短管法兰连接22~180 T/H25~200 T/H

〔3〕当锥管和浮子粘污时，应及时清洗。〔4〕定期检查流量计的误差，一旦超出规定误差，应调换浮子和锥管，或者重新标定以得到更好的精度。