

# 广东塑料管转子流量计,江门液体流量计厂家-昆山艾瑞思

产品名称	广东塑料管转子流量计,江门液体流量计厂家-昆山艾瑞思
公司名称	昆山艾瑞思自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏昆山经济开发区南浜西路
联系电话	86-051288930277 15995662383

## 产品详情

一、概述 LZB/S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A B S塑料管，或用P V C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。

[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。

[5] 被测流体与流量计标定介质不一致时，需对示值按进行修正。由下式表示 $Q_S=Q_N$   $Q_S$  = 实际流量  
 $Q_n =$  流量计读数示值  $n =$  流量计标定时的介质密度  $s =$  被测介质的密度  $f =$  浮子材料的密度

### LZB-( )S 短管型技术参数

口径	型号	流量范围	L(mm)	D1(mm)	D2(mm)
----	----	------	-------	--------	--------

				接插	管螺纹	
15	ZB-15S	10-100L/h	200	Ø20	G1/2 ”	Ø45
		16-160L/h				
		25-250L/h				
		40-400L/h				
		60-600L/h				
25	ZB-25S	100-1000L/h	226	Ø32	G3/4 ”	Ø68
		160-1600L/h				
		250-2500L/h				
		300-3000L/h				
32	ZB-32S	400-4000L/h	288	Ø40	G1 ”	Ø74
		600-6000L/h				
50	ZB-50S	1-10M3/h	341	Ø63	G1-1/2 ”	Ø98
		1.6-16M3/h				
65	ZB-65S	5-25M3/h	430	Ø75	G2 ”	Ø122
		8-40M3/h				
		12-60M3/h				

LZB-( )S 长管型技术参数

口径	型号	流量范围	L(mm)	D1(mm)		D2(mm)
				接插	管螺纹	
15	ZB-15S	10-100L/h	280	Ø20	G1/2 "	Ø45
		16-160L/h				
		25-250L/h				
		40-400L/h				
		60-600L/h				
25	ZB-25S	100-1000L/h	380	Ø32	G3/4 "	Ø68
		160-1600L/h				
		250-2500L/h				
		300-3000L/h				
50	ZB-50S	0.4-4M3/h	435	Ø63	G1-1/2 "	Ø98
		0.6-6M3/h				
		1-10M3/h				
		1.6-16M3/h				

LZB-( )S 法兰型技术参数

口径	型号	流量范围	连接高度(mm)
100	LZB-100S	3-50M3/h	555
		14-90M3/h	
		16-120M3/h	
125	LZB-125S	25-150M3/h	555
		25-180M3/h	
		25-200M3/h	
150	LZB-150S	25-150M3/h	555
		25-180M3/h	
		25-200M3/h	