

流量计 管道流量计 LZS-50 1.6-16m/h 余姚振兴

产品名称	流量计 管道流量计 LZS-50 1.6-16m/h 余姚振兴
公司名称	上海梁力机电仪表商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:振兴 型号:LZS-501.6-16m/h管道流量计
公司地址	中国 上海市黄浦区 北京东路831号
联系电话	86 021 63224621 13901899857

产品详情

lzb系列玻璃转子流量计

>>用途说明 玻璃转子流量计（以下简称流量计）主要用于化工、石油、轻工、医药、化肥、化纤、食品、染料、造纸、环保及科学研究等部门中用来测量单向非脉动的流量。耐腐蚀型流量计主要用于有腐蚀性液体、气体介质等的计量，生产工艺过程中用来检测强酸（氢氟酸除外）、强碱、氧化剂、强氧化性酸、有机溶剂和其它具有腐蚀性气体或液体介质的单相非脉动的流量.>>结构原理 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玻璃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玻璃管时，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，浮力及粘性力三者的合力相等时，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。流量计的读数按下图所示的读数位置读取示值。>>外形尺寸

流出嘴 上基座 上压紧帽 锥形玻璃管 有机罩壳 支承板 浮子 下压紧帽 下基座
流入嘴 针形阀 基座 标牌 罩壳 锥形玻璃管 浮子 压盖 支板 螺栓 衬套

型号 type	a	b	c	d	e
lzb-4	170	208	238	9	37.5 × 33(正面)
lzb-6	170	208	238	9	37.5 × 33(正面)
lzb-10	170	208	238	9	37.5 × 33(正面)
型号 type	a	b	c	d	e

lzb-15	95	85	470 ± 2.5	15	4- 14
lzb-25	115	85	470 ± 2.5	25	4- 14
lzb-40	145	110	570 ± 3	40	4- 18
lzb-50	160	125	570 ± 3	50	4- 18
lzb-80	185	150	660 ± 3.5	80	4- 18
lzb-100	205	170	660 ± 3.5	100	4- 18

玻璃转子流量计，通径为 4、 6、 10的是采用软管连接，结构如图2，通径为 15- 100的是法兰连接，结构如图3，其中， 25- 100带有导杆。lzb-f型防腐型流量计，通径为 4、 6、 10的基座材料为1cr18ni9ti，上下密封定价材料为橡胶，防腐隔膜定价材料为f46，也采用软管连接。lzb-f型防腐型流量计通径为 15- 100主要有玻璃锥管、包塑浮子、衬套、上下基座、上下止档、支承板、前后罩壳、密封圈及密封圈隔膜等组成，耐腐型流量计均采用法兰连接，（法兰按jb78-59铸铁法兰规定），其外形及安装尺寸见表所示。lzb-f

型通径为 80、 100的耐腐流量计浮子都带有导杆，使浮子上、上移动稳定并保护锥管以免碰损。耐腐流量计与介质接触的零件采用了高级防腐材料，雷腾pps树脂和氟塑料f46，外表由环氧抗蚀漆，氨基烘漆作防护材料，因此具有良好的耐腐蚀性能，在各种腐蚀介质强酸（氢氟酸除外）强碱、氧化剂、强氧化性酸有机溶剂和其它具有腐蚀性气体、液体的流量测量中，十分可靠有效。 >> 主要技术指标

型号	公称通径dg (mm)	测量范围			精度等级	锥管长度(mm)	工作压力(mpa)	浮子材料
		测量比	液体	气体gas				
lzb-4	4	1 : 10	1 ~ 10 l/h1.6 ~ 16 " 2.5 ~ 25 "	16 ~ 160 l/h25 ~ 250 " 40 ~ 400 "	2.51.5	160	1	Ir11铝Ir11 aluminum 不锈钢stai nless steel
lzb-6	6		2.5 ~ 25 " 4 ~ 40 " 6 ~ 60 "	40 ~ 400 " 60 ~ 600 " 1 00 ~ 1000 "				
lzb-10	10		6 ~ 60 " 10 ~ 10 0 " 16 ~ 16 0 "	100 ~ 1000 " 160 ~ 1600 " 250 ~ 2500 "				
lzb-15	15	1.5 2.5	16 ~ 160 " 25 ~ 25 0 " 40 ~ 40 0 "	250 ~ 2500 " 400 ~ 4000 " 600 ~ 6000 "	350	0.6		
lzb-25	25		40 ~ 400 " 60 ~ 60 0 " 100 ~ 1000 "	1 ~ 10 m3/h1.6 ~ 16 " 2.5 ~ 25 "				1.5

型号	公称通径dg (mm)	测量范围			精度等级	锥管长度(m m)	工作压力(mp a)	浮子材料
		测量比	液体	气体				

lzb-40	40	1 : 101 : 5	160 ~ 1600 l/h 250 ~ 2500 "	4 ~ 40 m3/h 6 ~ 60 "	1.52.5	430	0.6	不锈钢stainless steel
lzb-50	50		400 ~ 4000 600 ~ 6000 "	10 ~ 100 16 ~ 160 "		450	0.6	
lzb-80	80		1 ~ 10 m3/h 1.6 ~ 16 "	50 ~ 250 80 ~ 400 "		500	0.4	
lzb-100	100		5 ~ 25 8 ~ 40 "	120 ~ 600 200 ~ 1000 "				

注：1)每种型号的液体测量范围和气体测量范围没有对应关系，即原测液体的规格用来测气体不是表格所在地示的气体规格。

2)用聚四氟乙烯或其它塑料作浮子材料的耐腐型流量计，其精度比表中列出的低一个等级

本产品的加工定制是是，品牌是振兴，型号是LZS-501.6-16m/h管道流量计，类型是质量流量计，测量范围是2.5-25 (m3/h)