

LZB(特型，特材)系列转子流量计

产品名称	LZB(特型，特材)系列转子流量计
公司名称	天津市河东区五环仪表厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:五环 型号:LZB 类型:LZB系列玻璃流量计
公司地址	中国 天津市 天津市河西区平江道14号
联系电话	86 022 28337366 13802186324

产品详情

品牌	五环	型号	LZB
类型	LZB系列玻璃流量计	测量范围	0.016-1000 (m ³ /h)
精度等级	4.0	公称口径	4.6.10.15.25.40.50.80.100 (mm)
适用介质	液体，气体	工作压力	0.6 (MPa)
工作温度	20-+120 ()		

玻璃转子流量计（以下简称流量计）主要用于石油、化工、化纤、轻工、医药、化肥、食品、印染、造纸、冶金、电力、建材、环保及科研等行业或部门，测量单相脉动流（液体或气体）的流量。

1. 测量原理与结构

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和在其内上下移动的浮子。当液体自下而上流经锥形玻璃管时，在浮子上、下之间产生压差，浮子在此压差作用下上升。当使浮子上升的力与浮子所受的重力、浮子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，则浮子的位置（在锥管内的高度）可作为流量量度。我厂生产的流量计有基型（Lzb系列）、带筋锥管（Lzj系列）和防腐型几种。它们是由锥形玻璃管、浮子、上下基座、上下止挡、支板（或背板）和密封圈等组成。对于口径10mm以下的流量计，采用软管连接，并配有调节流量用的针阀。对于口径15mm以上的流量计，采用法兰连接（法兰按JB78-59铸铁法兰规定）。对于防腐型，其中浮子、导杆、衬套均采用不同的耐腐蚀材料或进行防腐处理，具有较高耐腐蚀能力，其型号后加f，代表防腐型。

口径dg	a	b	c	d	e	备注
4	179	204	230	9		软管连接
6	179	204	230	9		
10	178	208	244	11		
15	95	65	470	15	4- 14	法兰连接

25	115	85	470	25	4- 18
40	145	110	570	40	
50	160	125	570	50	
80	185	150	660	80	
100	205	170	660	100	

注：表中尺寸均为名义尺寸