

# LZS系列塑管浮子流量计

产品名称	LZS系列塑管浮子流量计
公司名称	山东鲁仪自动化有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:鲁仪 型号:LZS 产地:山东
公司地址	高新技术开发区接贾路2-1
联系电话	0537-2319981 15553728800

## 产品详情

### LZS系列塑管浮子流量计概述

山东鲁仪LZS系列塑管浮子流量计具有结构简单、重量轻、耐腐蚀、不易破碎、无毒无味、使用方便等特点。主要用于化工、轻工、医药、食品、环保等部门中，用来测量液体的单相非脉动流的流量。

### LZS系列塑管浮子流量计结构、外形图

流量计结构：主要有小端向下，大端向上垂直安装的透明塑料锥管和锥管内可上下移动的浮子，与螺母、接管、导杆、止档等构成。

外形如图：主要分短管型、长管型。根据连接方法又分插接管连接、螺纹连接和法兰连接。

### 零件名称及材料

序号

名称

材料

1

接管

UPVC

2

螺帽

ABS

3

“ O型密封圈 ”

丁晴橡胶

4

下止档

5

浮子

ABS包衬

6

锥管

AS

7

上止档

8

导杆

304/316

注: 1.常规型接头为ABS工程塑料沉插连接,也可用

PVC沉插或ABS内螺纹连接.

2.导杆在特殊情况下可选用F46包衬304不锈钢。

3. “ O ” 型圈也可选用氟橡胶等。

LZS系列塑管浮子流量计安装尺寸

通径

mm

长管尺寸

短管尺寸

法兰连接尺寸

(PN1.0注塑法兰)

L

d

D

D × n

沉插

螺纹

长管

短管

65

14 × 4

15

280

¢ 20

G1/2

200

320

240

75

25

380

ç 32

G3/4

226

432

278

85

32

288

ç 40

G1

351

100

18 × 4

40

341

ç 50

G1-1/2

519

435

110

50

ç 63

125

430

ç 75

G2

522

145

80

540

160

18 × 8

555

180

210

22 × 8

150

22 × 4

## LZS系列塑管浮子流量计规格型号

型号

测量范围

介质

备注

LZS-15C

(长管)

6-60L/h

水

不带

## 导杆

10-100L/h

16-160L/h

25-250L/h

40-400L/h

60-600L/h

LZS-25C

100-1000L/h

160-1600L/h

250-2500L/h

300-3000L/h

LZS-40C

0.4-4m<sup>3</sup>/h

0.6-6m<sup>3</sup>/h

LZS-50C

1-10m<sup>3</sup>/h

1.6-16m<sup>3</sup>/h

## 带导

### 杆

LZS-100

LZS-125

LZS-150

8-50m<sup>3</sup>/h

## 法兰

### 连接

12-60m<sup>3</sup>/h

14-90m<sup>3</sup>/h

18-120m<sup>3</sup>/h

18-150m<sup>3</sup>/h

22-180m<sup>3</sup>/h

25-200m<sup>3</sup>/h

LZS-15D

(短管)

带

导

LZS-25D

LZS-32D

LZS-50D

LZS-65D

5-25m<sup>3</sup>/h

8-40m<sup>3</sup>/h

LZS-80

法兰

连接

带导

注：1.以上为常规流量，也做特殊流量。

2.流量计准确度等级4级，耐压 0.6Mpa,使用介质为水或浓度为30%以下稀酸或稀碱，温度一般为0 ~ 40 ，短时间可用至65 。

#### 安装及注意事项

(1) 安装前，应把流量计出口接管拆开取出仪表内的泡沫或塑料管支撑物，再重新把接管安装上去，注意在重新安装时应把“O”型密封圈装在接管凹槽内。

(2) 流量计的接口可用配套的塑料管（ABS或PVC），用专用胶水粘合连接。也可以先与塑料法兰连接，再与金属法兰连接。

(3) 流量计必须垂直安装(流量计中心与铅垂线的夹角不超过 $5^{\circ}$ )安装高度应便于对浮子读数,读数时视线应与浮子读数位置水平。

(4) 流量计的上下游进出口的直管段应 5倍仪表公称通径。

(5) 如被测流体含有较大颗粒的杂质或赃物,应在流量计上游安装过滤器。

(6) 如被测液体是脉动流,造成浮子波动不能正常测量时,流量计上游应设置适当尺寸的缓冲器和定值器。

(7) 尽量使用流量计的常用流量段测试流量(常用流量段一般是指大流量的40%~70%)。