



## JA-YWB700 浮球式液位计

**典型应用：适用于液体、气体等介质的测量，适用于多种场合。**

### 一、概述

JA-YWB700 系列浮球式液位计，是将液位信号转变为 4~20mA 的连续电流信号或者电阻信号，通过电缆连接到二次显示仪表或控制室内，以便集中指示和观察。产品由本体、浮子、法兰盘或螺纹以及液位变送器等组成。可广泛应用于石油、化工、橡胶、医药、船舶、军事、电力、食品、水处理等行业的各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备作介质液面的位置指示和自动控制。

### 二、产品特点

- 测量范围可根据用户的实际要求制作（2M 以上需要定制）；
- 指示机构与被测介质完全隔离，密封性好，使用安全；
- 结构简单、安装方便，维护费用低；
- 耐高温，最高耐温达 280℃，并可适用多种腐蚀性介质（需定制）；
- 多种材质可以选择，适合多种场合使用；
- 性能稳定可靠，抗干扰能力强；

### 三、应用领域

适用于液体、气体等介质的测量，适用于多种场合。

### 四、技术参数

量程范围 (mm)	300~2000 (2000 以上需特殊定做)
介质密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.5~2
工作温度 (℃)	-40~100℃; -20~200℃; 高温订制;
压力等级 (Mpa)	≤10
工作电源	24VDC 或 12VDC
输出信号	4~20mA
连接	螺纹或法兰
接线形式	普通接线盒或防爆接线盒或甩线

### 五、仪表选型

型号	说明
----	----

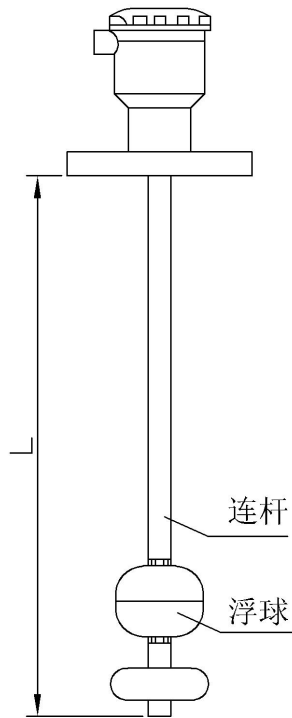
地址：天津市河东区万达广场尚东雅园 8-2-2703      邮编：300171  
 销售直线：022-58036526, 15522329297      电话：022-84763018, 022-84763008  
 传真：022-84763008  
 QQ: 610363710      1306939932  
 网 址：<http://www.tjjeao.com>      E-mail: [sale@tjjeao.com](mailto:sale@tjjeao.com)

# 天津市捷奥仪表有限公司

Tianjin JEEAO instrumentation equipment Co.,LTD

JA-YWB700	-□	/□	/□	/□	/□	/□	
连接方式	A						螺纹连接 (需客户选定)
	B						法兰连接 (需客户选定)
输出信号	M						4~20mA 输出
	V						0-5V 输出
	H						4~20mA+现场显示
测量范围		G-□					量程 (单位:M)
显示类型				Z			LCD 液晶显示
				E			无显示
接线形式					N		不防爆型
					E		防爆型 (防爆等级 Exd II BT4 )
					S		直接甩线
精度标准						L	0.5%标准精度

## 六、外形尺寸



## 七、安装及注意事项

- 1、被测介质不应含有铁磁性杂质。
- 2、为了防止运输时 JA-YWB700 型仪表的浮球在密封管上高速滑落或撞击,引起测量范围带脱出,故仪表在出厂前,用卡箍将浮球固定在密封管底部,磁钢在密封管顶部。用户在安装使用前应先拆去卡箍,将浮球上升至密封管顶部,然后轻缓地将浮球下移。

地址: 天津市河东区万达广场尚东雅园 8-2-2703 邮编: 300171  
 销售直线: 022-58036526, 15522329297 电话: 022-84763018, 022-84763008  
 传真: 022-84763008  
 QQ: 610363710 1306939932  
 网 址: <http://www.tjjeao.com> E-mail: [sale@tjjeao.com](mailto:sale@tjjeao.com)