

# 浮球液位计选型方法与注意事项

产品名称	浮球液位计选型方法与注意事项
公司名称	东莞市恩格勒流体控制系统有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恩格勒 型号:SSPP.1.B4.10 产地:东莞
公司地址	东莞市道滘镇昌平村深涌组二十六巷四号(注册地址)
联系电话	15016917508

## 产品详情

### 浮球液位计

具有结构简单,调试方便,可靠性好,精度高等特点,生活中被广泛用于生化、医药、食品饮料、石油、化工原料储存、工业流程、罐区管理等各种液罐的液位工业计量和控制,同时也适用于大坝水位,水库水位监测与污水处理等。目前市面上的浮球液位计品牌众多,客户也挑的眼花缭乱。

1、根据被测介质的物理性质和化学性质而定。选择浮球液位计的通径、流量范围、衬里材料、电极材料和输出电流等,都需要符合被测介质的性质和流量测量的要求。

2、选择浮球液位计需要考虑被测介质的密度,确保应用环境中没有磁性物质。这主要是因为浮球液位计是利用磁性耦合原理和浮力原理工作的,因此需要考虑被测液体介质的密度,以及被测液体中是否带有磁性物质。若是被测液体中带有磁性物质,那么就会影响液位测量的正常进行。

3、若是被测介质中含有比较多的杂质时,较好不要选用浮球液位计用于液位测量。浮球随容器内液位变化而上下移动,从而实现液位的测量和控制。若是介质中杂质比较多,浮球就很容易被卡住,从而影响液位测量的顺利进行。

### 4、浮球液位计

的材质和连杆长度,需要根据具体的工况确定。假如被测液体为一般腐蚀性液体,选用304或316升材质就能满足测量需要。但若是被测液体的腐蚀性加强,那么,浮球液位计的探头、浮球以及过程连接则需要采用过去分词或聚四氟乙烯材质。除此之外,客户在选购浮球液位计时,需要与厂家确认浮球液位计应当选用的连杆的具体长度。

以前由于我国的工业技术水平不发达,所以导致很多仪表需要从国外进口。不过随着国内仪表制造企业的努力创新,现在的仪表生产已经很成熟了,因此厂家也有很多。

浮球液位计具有结构简单、调试方便、可靠性好、精度高的特点。广泛应用于生化、医药、食品饮料、石油、化工原料储存、工业过程、罐区管理等各种储罐液位的工业测量和控制。它也适用于大坝水位、水库水位监测和污水处理等。目前市场上有很多品牌的浮子液位计，让客户眼花缭乱。

1、根据被测介质的物理性质和化学性质。浮子液位计的尺寸、流量范围、衬里材料、电极材料和输出电流应满足被测介质和流量测量的要求。

2.选择浮子液位计时，应考虑被测介质的密度，以确保应用环境中没有磁性物质。这主要是因为浮球液位计是利用磁耦合原理和浮力原理工作的，所以需要考虑被测液体介质的密度以及被测液体中是否有磁性物质。如果被测液体含有磁性物质，将影响正常的液位测量。

3.如果被测介质中有很多杂质，不要使用浮球液位计进行液位测量。浮球随着容器内液位的变化上下移动，从而实现液位的测量和控制。如果介质中有很多杂质，浮球很容易被卡住，从而影响液位测量的顺利进行。

4.浮子液位计的材料和连杆长度应根据具体工作条件确定。如果被测液体为一般腐蚀性液体，304或316材料可以满足测量需要。但是，如果被测液体的腐蚀性增强，浮子液位计的探头、浮球和工艺连接件需要由聚丙烯或聚四氟乙烯制成。此外，在购买浮子液位计时，客户需要与制造商确认浮子液位计连杆的具体长度。

过去，由于中国工业技术不发达，许多仪器需要从国外进口。但是，在国内仪器制造商的努力和创新下，现在的仪器生产已经非常成熟，所以有很多制造商。

例如，东莞恩格勒就是其中之一。恩格勒专业从事各种流量计和液位计的研发和生产，拥有一支服务于数千家企业、质量有保证的专业高科技人才队伍。有需要的朋友可以先去咨询一下。