

# 美安特优质品牌 厂家直供浮标液位计 使用安全 操作方便

产品名称	美安特优质品牌 厂家直供浮标液位计 使用安全 操作方便
公司名称	江苏美安特自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:美安特 型号:MAT
公司地址	江苏省淮安市金湖工业园区环城西路8号
联系电话	86-051786951208 13901404977

## 产品详情

介绍概述：

matfb型浮标液位计是一种简易的液位测量仪表，它适用于石油化工系统中贮有腐蚀性介质的槽、罐、油田、油库等的平底锥盖及拱顶容器以及一般企业、民用建筑的水塔（水箱）所需价格低廉的液液闰测量，以解决人工测理液位的困难。

浮标液位计主要技术参数

测量范围：0-20m内任意选择

指标精度：±20mm 工作压力：常压或±200mmh20（带v型密封管）

介质密度：0.6g/cm3 导向钢丝安装铅直度：±5

材质：按液部分1cr18ni9ti

浮标液位计主要特点

- 1.实用方便、操作起来简单游刃有余
- 2.精确度达到99%,杜绝差别
- 3.多功能产品，试用广泛
- 4.价格实惠，使用安全

浮标液位计安装调试 1、仪表的调零 在仪表安装时，罐内应还未有被测

介质，浮标在罐内的底部时，重锤指针部分的红色尖头指示应指在标尺测量范围的顶部“零”值上，否则要调整钢丝长度。

2、仪表的量程调整 仪表在调好零位的基础上，再

把浮标拉到容器的顶部或最大测量点上，重锤指针部分的红色尖头应指在标尺的底部位置上，即落在标尺最大量程点上。

浮标液位计安装使用及注意事项

- 1、导向钢丝下支承焊接安装：在容器底部按照液位计浮标运动方向要求确定位置，焊接或铆接好固定导向钢丝下支承（件1）
- 2、导向钢丝的安装（1）用力使钢丝拉直，并固定在下支承上，注意不要使钢丝有弯曲或打结现象，以免影响浮标上下移动。（2）导向钢丝通过浮标的导向耳勾，后穿入吊钩螺钉（件6），把钢丝的终端固定并用导线夹头夹紧，并旋紧吊钩螺母，使其处于紧张状况，再将上螺母拼紧，以防松动，然后盖好封盖。（3）两根导向钢丝要垂直地面，而且相互平行，保证两者之间距离为300mm

### 3、标尺安装

标尺的长度是按用户在订货时所提供的测量范围而确定的，在安装时要求：（1）标尺的连结部分应做到平直、光滑、不应有凹凸现象，以免影响重锤指针的正常运行，或引起测量的误差。

（2）标尺应与贮罐内液面相垂直，不应有倾斜现象，标尺安装的垂直度不能大于 $5^{\circ}$ ，以免造成重锤指针卡死，使测量失败。（3）在焊接标尺脚架（件11）时，应尽量做到安装表面在同一平面上，安装孔在同一直线上，即做到确保标尺的刻度面及重锤指针两侧导向均要平直称为直线，使重锤指针在标尺上灵活升降。注意：二标尺脚架之间互相距离为1米。 4

、浮标连接钢丝及重锤指针的安装：浮标与连接钢丝的一端用导线夹头夹紧固定，然后将连接钢丝的另一端装进事先安装好的两个导向滑轮盒内，并和重锤指针相连接，用导线夹头夹紧固定，最后调整各导向滑轮支架，使连接钢丝与水平垂直，使浮标在导向钢丝上活动灵活，有轻滑感、无卡死、扭曲、打结、打卷或损伤等现象。注意：掌握钢丝的所需长度。

浮标液位计订货须知： 1、注明液位计的规格、型号。

2、测量范围 3、被测介质及介质的密度、温度。

4、安装距离H的尺寸。

本产品的加工定制是是，品牌是美安特，型号是MAT，类型是浮标液位计，测量范围是0~20m，测量精度是 $\pm 20\text{mm}$ ，压力等级是0.1013（Mpa），材质是不锈钢、碳钢和铝合金