

# 青岛翔润达石化科技立式油罐磁致伸缩液位仪

产品名称	青岛翔润达石化科技立式油罐磁致伸缩液位仪
公司名称	青岛翔润达石化科技有限公司
价格	1.00/根
规格参数	品牌:翔润达 型号:DS--1 电压:220
公司地址	山东青岛市黄岛区朝阳山路星河城A座707
联系电话	0532-82156567 13361497788

## 产品详情

采用磁致伸缩原理，由四部分组成：

1 全封闭柔性软索磁致伸缩传感器 2用于数据测量、信号处理与传输的电子部分  
3 根据不同的油品，特制的浮球 4 软索底部垂直到罐底的重锤，用于拉直软索

产品特点： 1 安全：本安型设计，通过国家PCEC认证中心EXiaIIAT4级防爆认证 2

精确：采用磁致伸缩原理，进行高速数字化设计，8米以上液位测量精度达到 $\pm 2\text{mm}$  3

稳定：数字化数据采集，抗干扰能力更强；采用合金软索多层全封闭设计，耐油、耐酸碱、耐老化

性能参数：

用途 用于测量油库储油罐油位、温度 技术参数 及

性能指标 1、测量原理：磁致伸缩测量技术

2、介质名称：汽油、柴油、煤油、轻油、乙醇、水等 3、介质状态：液体

4、防爆等级：ExiaIIAT4(本质安全型) 5、使用压力范围：-0.02Mpa~0.6 Mpa

6、认证项目：PCEC防爆合格证 / 制造计量器具许可证

7、适用温度：测量温度范围：-40 ~70 8、精度 液面精度  $\pm 2.0\text{mm}$

温度精度  $\pm 0.2$  最底油位盲区 2 浮子—200mm 9、测量参数

油位、水位、温度 10、硬件参数设置 油位参数补偿与修正 11、温度传感

多点温度采集与传输 12、浮球选择 2英寸不锈钢浮球 13、安装方式

法兰罐顶安装 14、定制探棒长度范围：600~12000mm 15、通讯方式：RS-485

16、供电方式：+24~26VDC 17、外壳防护等级：IP68 18、最大通讯距离：1200m

