供应顶装(底装)型磁性翻板液位计厂家

产品名称	供应顶装(底装)型磁性翻板液位计厂家
公司名称	江苏省技控仪表有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	量程范围:300～19000 介质密度（g/cm3）：:0.5～2 介质粘度:≤0.02Pa.S
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园
联系电话	86-051786990585 13801404033

产品详情

概述

jk-ufdz**顶装(底装)型磁性翻板液位计**是应用户需要在地下容器上开孔位置要求而开发的新一代液位计，跟uiz内装型液位相比，具有价格便宜、能适用于易燃易爆、有毒、强腐蚀性和挥发性的环境中工作，是ufz侧装型磁性翻板液位计的特殊型、具有安全可靠、观察方便、液位指示清晰等特点，广泛应用于油库、 地下储罐、槽等容器及食品、化工、化肥等行业上，同时在该液位计上配上有关的配件，还具有报警和控 制信号输出功能。

主要技术指标

1、量程范围（mm）：300～19000

2、 介质密度(g/cm3):0.5～2

3、 工作温度(℃):-40～350

4、 压力等级(mpa):≤32

5、 测量精度(mm):≤±10

工作原理

该产品由本体(由上、下导管组成)，翻板箱(由红、白双色磁性小翻板组成)，浮子(由磁体、顶杆、浮筒组成)等组成，其结构如图所示，工作原理为:容器内的浮筒(按不同介质和压力针对研制)，在下导管中随液面高度的变化而上下浮动并通过顶杆使磁体在上导管内上下移动，促使本外的翻板翻

动并用红，白颜色来指示液位高度。

特点

1、 在容器不适宜侧面开孔及容器周围空间很少时，可在容器上部或下部安装本形式液位计

2、 适用于粘度较大的液体介质

3、 显示器的观察方向可任意改变

4、 其他特点和ufz特点相同

选用须知

1、 防腐型公称压力≤1.0mpa。

2、
液位计有一定盲区，故在读取液位高度时应加上盲区值补偿(本厂液位计出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值)。

3、 液位计测量范围不超过5米，否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。

4、 安装连接法兰，本液位计出厂的常用突面尺寸参考(hg21592-97)制造。

安装使用和维护

1、 液位计护导管和主体导管必须保持垂直

2、 连杆不能弯曲，必须挺直插入

3、 安装完毕后，需对显示器的翻柱用磁钢引导一次使零位以上显示白色，零以下显示红色。

继电器触点容量:3a220v，3a24v

探杆部分

过程温度: -100～200℃，更高温度请联系我们

过程压力: -0.1～10mpa

探头长度: 10cm～300cm

探头型式: 刚性、同轴或柔性

安装说明及安装示意图

物位开关安装时应根据探杆的不同型式及工况要求采用顶部安装或仓壁侧面安装。顶部安装物位开关时，应选择能避开进料时物料冲击的位置安装，距仓壁距离应大于200mm。侧面安装物位开关时，探杆应 向下倾斜20～30 °，以免探杆严重挂料。拆装物位开关时，应注意不能用手抱住壳体拧动，应使用扳手拧 动六角螺栓。