

# UQD型电动浮球液位变送器

产品名称	UQD型电动浮球液位变送器
公司名称	潍坊亚峰化工仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚峰 型号:UQD型
公司地址	潍坊市潍城区于河工业园
联系电话	13356366290 13853640542

## 产品详情

### 产品简介:

uqd型智能浮球液位变送器，广泛用于易燃易爆场所，粘稠、脏污介质的液位测量，是石油、化工、冶金、电力及轻工等工业部门生产过程控制中用于液位测量的理想仪表。它不仅在现场直观地显示出液位的变化，并可同时发出4~20ma dc标准信号或hart信号传至仪表控制室，达到远距离监控的目的。

### 工作原理:

uqd型智能浮球液位变送器由测量、转换及变送等部分组成，该变送器采用平衡杆和平衡锤与浮球构成的力矩平衡机构，因此浮球可以自由地随液位的变化而升降。当液位改变时，浮球的位置发生相应的变化，通过球杆带动主轴转动，主轴与表头内角位移传感器轴相连接，角位移传感器将浮球随液位的变化量转换成相应的电信号，表头的内部电路将此信号转换为与液位变化成正比的标准电流信号。

### 技术参数:

工作电压：24v dc

输出信号：4~20ma hart

工作温度：450

环境温度：-40 ~ +70

精度：1.0级

浮球直径：250

法兰标准：jb/t82；hg20592

公称通径：dn250

公称压力：4.0mpa

接液材质：球杆轴-304；其余-碳钢或304

电气接口：m20 × 1.5

防爆等级：ex dia ct5

防护等级：ip65

本产品的加工定制是是，品牌是亚峰，型号是UQD型，类型是浮球液位变送器，测量范围是400-1600mm  
加长可定做，测量精度是1.5级，材质是321，电源是24VDC，输出信号是4-20mA（mA），测量介质是粘  
稠肮脏的介质石油化工，工称压力是4.0Mpa，工作温度是-40-450，浮球直径是 230