

# UHC磁翻板双色液位计 德杰

产品名称	UHC磁翻板双色液位计 德杰
公司名称	天津市德杰自控仪表有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:德杰 型号:UHC 测量范围:300-6000
公司地址	天津市南开区长江道向阳路66号院内（科技园）
联系电话	13920579294 13802128176

## 产品详情

品牌	德杰	型号	UHC
测量范围	300-6000	测量精度	10mm
测量管材质	304, 316	适用范围	化工, 污水处理, 石油

### uhc—c型磁浮子液位计

#### 概述

uhc-c型磁浮子液位计是以磁性浮子为感应元件，并通过磁性浮子与显示色条中磁性体的耦合作用，反映被测液位或界面的测量仪表。用户还可根据工程需要，配合磁控液位计使用，可就地数字显示，或输出4~20ma的标准远传电信号，以配合记录仪表，或工业过程控制的需要。也可以配合磁性控制开关或接近开关使用，对液位监控报警或对进液出液设备进行控制。

#### 原理结构

uhc型磁浮子液位计主要有磁浮子、管体和显示板构成，磁性浮子在管体内与液位同步浮动。浮子中的磁钢通过磁耦合作用驱动显示板上的柱体，同步转动换颜色，液位上升时，红半荧光柱连续反向外面，液位下降时，白半荧光柱连续反向外面，根据红半荧光柱指定的数值就是液位测量高度。uhc型磁浮子液位计可配套安装报警开关及远传变送器，实现远距离报警和连续输出4-20ma信号。

#### 应用

#### 技术参数

1测量范围：300~6000mm

2 精确度：指示  $\pm 10\text{mm}$

3 测量原理：浮力原理、磁耦合传感技术

4 测量介质：各种液体及腐蚀、易燃易爆液体介质

5 输出形式：现场显示、报警、变送器输出

6 工作压力：6.3mpa

7 介质温度：450

8 介质密度：0.6g/cm<sup>3</sup>

9 介质粘度：0.15pa·s

10 材质：各种牌号不锈钢、pvc等

11 连接方式：法兰dn20、dn25

12 安装方式：侧装

#### 特点

- 高灵敏度(避免面板花脸现象)、宽视窗(便于观看)。
- 各种液体以及高温、高压、腐蚀性和易燃易爆介质液位的连续测量。
- 现场指示、信号远传(4~20ma)、一机多能。
- 显示器以红色指示液位，直观、醒目。
- 测量范围大、全过程测量无盲区。
- 显示器与被测介质完全隔离，安全、可靠。

可选配报警器、变送器：

- gb型液位报警器(干簧管)
- vb型液位报警器(微动开关式)
- yb型液位报警器(隔爆式)
- bp型液位变送器(本安型)
- tr型液位变送器(静压式)

#### 订货须知

测量范围、工作压力、法兰要求、介质比重、介质温度

(注：1、蒸汽保温磁翻板液位计的保温套可承受压力 $<0.6\text{mpa}$ ，

2、防腐型磁翻板液位计根据用户要求可采用聚氯乙烯pvc或abs工程塑料及聚四氟衬里等非金属材料)