

# 电接点式双色水位计电接点水位计锅炉水位计液位计

产品名称	电接点式双色水位计电接点水位计锅炉水位计液位计
公司名称	河南鑫鸿达仪表科技有限公司
价格	850.00/台
规格参数	河南鑫鸿达:HNXHD XHD:XHD 河南:新乡
公司地址	封丘县陈固镇西仲宫村351号
联系电话	0373-8292229 18838768265

## 产品详情

<b>概述</b>
UDZ型电接点双色水位计，主要用于各种汽包水位、高、低加热器、除滤器、蒸发器以及连排水相等水、液位测量，与同类产品相比较具有操作简便、使用寿命长、保险系数高等特点。
<b>结构</b>
本水位计主要由测量筒体、陶瓷电极、汽、水法兰、二次仪表等组成。
<b>工作原理</b>
本仪表利用炉水和蒸汽的导电率差异的特性进行测量，由于液位的变化使部分电极进入水中，部分电极置于蒸汽中，浸入炉水中的电极对筒体阻抗减小，而置于蒸汽中的电极对筒体的阻抗增大。利用这一特性，可将非电量的水位转化为电量，送给智能二次仪表，从而实现水位的显示、报警、保护、连锁之功能。
本仪表运用单片机控制，保证了仪表工作状态更加安全、可靠。同时采用热工习惯标志的汽红、水绿的双色合成光柱，真实、直观地显示汽、水淹位。
<b>特点</b>
采用红、绿双色合成光柱显示水位，红色数码管显示水位坐标值，解决了操作人员监视运行状态时眼部易疲劳的状况，具有直观、清晰的视觉效果。
具有内报警（声光提示）外报警（继电器输出）、消音、自检、筛选功能。与老式二次仪表相比较具有操作更加简便、直观，可一次多点设定报警数值。

利用CMOS高输入阻抗的特点，信号输入回路仅有弱小的电流通过电极，可将电极的化学腐蚀减少到\*  
\*\*\*\*\*限度，因此，本二次仪表能够更加明显的延长电极的使用寿命。

通过模糊控制，根据不同水质自动调节电极的电、水阻阈值，以适应不同的应用需求。

#### 技术参数

#### 测量同技术参数

产品型号：UDZ

工作压力： 2.5Mpa 32Mpa

筒体规格： 89 × 12； 108 × 15

进水管规格： 38 × 5

排污管规格： 28 × 420G

电极安装形式：分压入、旋入式两种

#### 二次仪表技术参数

工作环境：

环境温度：-10 -+45

相对湿度：< 80%无凝结

电流：220VAC ± 10%，5HZ电流 < 1A

功耗：< 10VA

被测液体阻抗条件：0-90K

安装方式：竖式盘装

外形尺寸：280\*80\*60 (mm) (长\*宽\*高)

仪表盘开口尺寸：150\*76 (mm)