

# LED双色水位计磁敏电子双色水位计磁感光柱双色水位计锅炉汽包水位计

产品名称	LED双色水位计磁敏电子双色水位计磁感光柱双色水位计锅炉汽包水位计
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:CGGZ 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

HWCG系列磁感光柱显示液位计的详细资料：

### 产品介绍

HWCG系列磁感光柱显示液位计是磁翻柱液位计的换代产品，显示亮度高，可视距离远，标尺清晰，显示角度大，产品更具系列化，智能化。全过程测量防雨防雷，防腐防爆，可耐高温、高压，高密封、防泄露、无盲区，显示醒目，读数直观，且测量范围广，适用于各种塔、罐、槽球形容器及锅炉等设备的介质液位测量。本系列产品广泛用于电力、冶金、石油、化工、\*\*\*\*\*、船舶、建筑等各行业生产过程中，各种塔、罐和锅炉设备的液位测量与控制，测量精度达到千分之一以上，是一款全工况、高精度、高可靠性的锅炉液位计。

磁翻柱液位计长时间使用容易粘灰尘，尤其是炼钢厂，时间一长就容易粘铁屑，把磁翻柱的红绿颜色覆盖，夜间不能观察。磁敏电子液位计精选国内外\*\*\*\*\*电子元件，保证液位显示\*\*可靠。

### 产品适用对象

HWCG系列磁感光柱显示液位计广泛用于钢铁、石油、化工、油田、医药、食品、酒业等行业中各贮液罐、贮槽、贮液池、反应罐、发酵罐内液体、油田、液氨、强酸碱液、弱酸碱液、锅炉汽包、除氧器、疏水箱、旋流井、水风井、液压产、脱硫罐、水冷塔、熟炉

、杀菌锅、回水箱、高低加、加热器、凝结器、蒸发器及其他压力容器与304、304内衬PTFE、316L、PVC、PP相容液体介质的液位测量与显示。有多种安装形式供您选择。以适应不同场合、环境的要求。

## 技术参数

安装方式：垂直安装（\*\*\*\*偏差为 30）

测量范围：0-150-6000mm（大于6000mm可协商订货）

介质密度：0.4-2.0g/cm<sup>3</sup>

工作温度：-160 ~ 530

跟随速度： 0.08m/s

LED显示器：低亮型

法兰材质：碳钢、304、316L

电源电压：DC24V,AC36V,AC220V

\*\*度： 8mm

工作压力：-0.1 ~ 42 MPa

环境振动：频率 25Hz 振幅 0.5mm

介质粘度： 0.4Pa.S

排污阀：不锈钢球阀、针型阀

## 技术优点

设计科学、紧凑、坚固可靠、寿命长、无维护工作量，能长年在户内、外安装使用。

独特首创的现场、远传一体化结构，使工业自动化管理变的更轻松方便。

独特的电子发光双色显示，适宜在光线暗的场所中应用，夜间观察更醒目。进口雾状散光型LED发光管，显示效果穿透性强，清晰不刺眼，供工业摄像头远程清晰监控。

测量管与液位显示部分，液位变送器，报警开关在耐压，耐气上完全隔离。

工作压力范围宽，耐压从真空到42MPa;防腐蚀性<2.5MPa。

工作温度范围宽，适用于从-160~+530 。

广泛用于强弱腐蚀性，易燃易爆，毒性，强放射性，搅动的，污浊的液位测量。

各型号均可选配磁性限位开关，实现高低液位自动控制或报警。

各型号均可选配4~20Ma DCS液位变送器，实现远距离集中测量与控制。

附加功能选择项：

磁性限位开关：

常开型：高于报警点闭合

常闭型：高于报警断开

开关容量：250VAC1A(阻性) 250VAC 0.3A(感性)

开关寿命：1 × 10<sup>5</sup>次

液位变送器：

输出电流：4 ~ 20Madc(二线制)

分辨率：± 1cm 负载电阻：500 (24VDC供电时)

传送距离：>3000m 工作电源：12 ~ 36VDC

智能液位变送器：

输出类型:RS485数据输出和一路4 ~ 20mADC任意连接

分辨率：0.1%F.S 负载电阻：0 ~ 36VDC

保温形式：

蒸汽夹套和水循环夹套，是在液位计主导管外增加一层筒体，供蒸汽、循环水或导热油流通。

真空夹套，是在液位计主导管外增加一层真空筒体，以使被测量介质与外界隔热。

双层夹套，一般是指在蒸汽般热夹套外再做一层真空夹套。

电伴热系统，是在液位计主导管外缠绕电伴热带，从而给介质加热。