

# 磁感光柱磁敏双色液位计电子远传信号水位计

产品名称	磁感光柱磁敏双色液位计电子远传信号水位计
公司名称	新乡市宏伟电子仪表有限公司
价格	650.00/台
规格参数	品牌:宏伟 型号:HW 产地:河南新乡
公司地址	封丘县陈固工业区
联系电话	13525017635 13525015635

## 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，保证液位显示精确可靠。

### 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

精确度：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。

