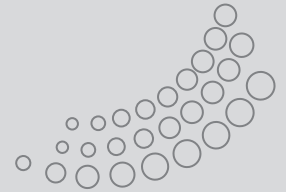




# 发光型磁浮液位计



## 概述

- 我厂生产的CGL型磁过滤装置是与UHC系列仪表配套使用的新设备、新装置、主要用于锅炉、炉窑、供热等工业部门的液位测量。以保证仪表管路测量介质的畅通，以达到测量准确的目的。

## 磁浮液位计技术参数表

型号	UHC-FG-1.6~6.4	UHC-FG-10~16	UHC-FG-25~32
筒体外径 (mm)	φ 60	φ 60~φ 68	φ 89
浮子外径 (mm)	φ 45	φ 45	φ 62
公称压力 (MPa)	1.6~6.4	10~16	25~32
工作压力 (MPa)	1.0~4.0	6.4~11.5	15.5~21.5
介质温度 (°C)	0~250	0~310	0~380
介质密度 (Kg/m <sup>3</sup> )	≥0.45×10 <sup>3</sup>		
介质粘度 (m <sup>2</sup> /S)	< 10 <sup>3</sup>		
环境温度 (°C)	不低于介质的凝固温度		
精度 (mm)	10		
显示形式	就地显示		
测量范围 (mm)	测量范围: 200~6000 推荐使用: 300、500、600、800、1000、1200、1400、1600、1800、2000、2200、2400、2600、2800、3000、4000、6000 也可按客户要求特殊设计		



## 发光型磁浮液位计光源控制器技术参数

- 工作环境条件
- 环境温度: 0°C~50°C
- 相对湿度: < 85%, 无凝结
- 工作电压: AC90~260V 50Hz(或按用户要求)
- 电流: < 2A
- 功耗: < 20W
- 外形尺寸: 81x202x181(mm)

## 用途和结构点

UHC-CGS系列磁浮式发光液位计产品属于多功能融合为一体的仪表, 它将液位变化传递给现场指示器, 指示出液位的实际高度, 并配有液位报警和远传显示, 是石油化工、冶金、电力、环保等工业部门监测液位的理想仪表。现普遍应用于火力发电厂除氧器、凝气器、高低加热器、疏水箱、油箱、酸碱储存装置的液位测量等, 具有结构简单、维修方便、观测直观等特点。

UHC-CGS系列磁浮式发光液位计有顶装和侧装两大类, 每大类里各含基本型、远传式、报警型三小类, 其中基本型中包含普通型及自主发光型两种, 磁浮式发光液位计与同类液位计相比具有色泽鲜艳、显示清晰、观察角度大、夜间观测更醒目、使用寿命长等优点。

远传式磁浮发光液位计是在我公司生产的各基本型磁浮液位计上配以磁耦合检测装置, 使磁浮液位计具备液位远传报警功能。

报警型磁浮发光液位计是我公司生产的各基本型磁浮液位计上配以磁感应开关、以实现高低位报警功能。每个磁感应开关备有一“常闭/常开”触点, 触点容量AC220V/100mA

