

智能电容式水位计锅炉汽包水位计水泥厂水位计

产品名称	智能电容式水位计锅炉汽包水位计水泥厂水位计
公司名称	河南鑫鸿达仪表科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	河南鑫鸿达:HNXHD XHD:ZNDR 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

概述

UYB系列电容式液位计利用探极与容器间形成的电容量随物（液）位呈线性变化规律，将物（液）位的变化量转换成线性的4-20mADC标准信号输出。该液位计采用了射频稳频稳幅设计，并通过内部的线性化和补偿校正网络，解决了温度、压力、湿度等因素对测量精度的影响，具有很好的抗干扰性和可靠性，使得在任何复杂环境下（如：高温，高压，强弱腐蚀）介质物位或液位测量变得简单和容易。特别是化肥行业的*****。

UYB系列电容式液位计技能测量固体介质的物位有能测量液位介质的液位。能用于工业现场几乎所有介质的测量。可广泛用于石油、钢铁、冶金、油田、化工、水泥、火力发电厂、轻工业、污水处理等行业。

产品特点

结构简单，安装方便。

能对几乎所有强、弱腐蚀介质物位进行连续测量

工作温度高，从-160-+250

工作压力高，从-0.1-32MPa

几乎不受压力，温度，湿度等因素对测量的影响

抗干扰性强，工作稳定、可靠

防爆设计，适合爆炸性环境使用

提供特殊应用设计

应用对象

UYB系列电容式液位计能用于开口或压力容器中几乎所有强、弱耐腐蚀性介质和非腐蚀介质的物位连续测量。广泛用于：石油、化工、化肥、冶金、天然气、发电厂、机械制造业、船舶、制药厂、污水处理、食品、酒业等工业场合的液位检测与控制，特别是化肥行业合成氨系统之*****。

技术参数

测量探极：单探极（金属容器）；双探极（非金属容器）

探极形式：1、不锈钢刚性探极

2、 不锈钢柔性探极

3、 聚四氟乙烯护套刚性探极

4、 聚四氟乙烯护套柔性探极

测量范围：钢性电极：0-3m（超过3m可特殊订货）

柔性电极：0-60m（超过60m可特殊订货）

测量精度：0.5、1.0级

输出信号：4-20mADC（二线制）

负载电阻：0-600

传送距离：< 1000m

工作电源：18-24VDC

工作压力：0.6、1.0、2.5、6.4-32Mpa

工作温度：-160-250

环境温度：-50-+80

相对湿度： 85%

被测介质*****颗粒： 5mm

安装方式：1、 法兰：DN20-DN150（一般按DN25供货）

2、 M27×2螺纹

接线盒接口：M20×1.5内螺纹

防爆等级：Exib CT5