

# 射频导纳物位计超耐用更优惠

产品名称	射频导纳物位计超耐用更优惠
公司名称	山东华建机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:华建 型号:射频导纳
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-3711988 13053725800

## 产品详情

山东华建射频导纳物位计元器件过硬，射频导纳物位计价格实惠，采购请咨询130-537-25800。

### 一、产品简介

ZNL2000-系列射频导纳连续物位计仪表用于连续物位测量，产品广泛应用于多种工况现场，适用于大多数应用场合。仪表由一个电路单元、一套防爆外壳和杆式或缆式传感元件组成，传感器有多种型号可选。仪表可选整体或分体安装。

### 二、工作原理

射频导纳物位计是一种从电容式物位计基础上发展起来的，防挂料性能更好、更可靠、更准确、适用性更广的物位控制技术，“射频导纳”中“导纳”的含义为电学中阻抗的倒数，它由阻性成份、容性成份、感性成份综合而成，而“射频”即高频无线电波，所以射频导纳技术可以理解为用高频电流测量导纳。

### 三、产品特点

**通用性强：**可测量液位及料位，可满足不同温度、压力、介质的测量要求，并可应用于腐蚀、冲击等恶劣场合。

**防挂料：**独特的电路设计和传感器结构，使其测量可以不受传感器挂料影响，无需定期清洁，避免测量。

**免维护：**测量过程无可动部件，不存在机械部件损坏问题，无须维护。

**抗干扰：**接触式测量，抗干扰能力强，可克服蒸汽、泡沫及搅拌对测量的影响。

准确可靠：测量量多样化，使测量更加准确，测量不受环境变化影响，稳定性高，使用寿命长。

#### 四、技术参数

供 电：18V-30VDC

输 出：4-20mA（两线制）

精 度：±1%

环境温度：-40 ~ 70

介质温度：-100 ~ 260

响应时间：0.5S（标准）0.5~30S（可调）

现场显示：可带现场显示功能（可选）

量 程：最大15000PF，最大距离100m（不同传感器最大量程不同）火花防护（对传感器）：内置火花防护电路

电气接口：M20X1.5

电 缆：分体式电子单元与传感器之间的专用连接电缆标准5M，最长50M

过程连接：NPT螺纹安装（标准）；法兰安装（可选）

外壳防护：IP66

#### 五、典型应用

导电、绝缘液体----化工、油田、水及污水处理

导电、绝缘液体----造纸、制药、水及污水处理

粉末：灰、粉----电厂、冶金、水泥

颗粒：煤、粮食----电厂、冶金、粮食

界面：不同两种液体----油田、化工