

# ZC-SP8LW20型射频导纳物位计

产品名称	ZC-SP8LW20型射频导纳物位计
公司名称	成都中承科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中承科技 型号:zc-sp8lw20 类型:射频导纳物位变送器
公司地址	四川成都市金牛区四川省成都市金牛区
联系电话	86-02866627419 18708114571

## 产品详情

### zc-sp8lw20型射频导纳物位计

#### 一、概述

zc-sp8lw20型射频导纳连续物位计仪表用于连续物位测量，产品应用于工况现场，适用于大多数应用场合。射频导纳物位控制技术是一种从电容式物位控制技术发展起来的，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。

#### 二、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，避免误测量。

**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。

#### 三、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

#### 四、性能指标

供电：18v-30vdc

输出：4-20ma（两线制）

输出方式：物位方式或距离方式

精度：±1%

环境温度：-40 ~ 70

介质温度：-100 ~ 260

最大负载：24vdc 350

负载影响：0.2%（0---最大负载）

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：内置火花防护电路（传感器部分）

电气接口：m20 × 1.5

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

防爆：exidllct4

"ZC-SP8LW20型射频导纳物位计"的品牌为中承科技，型号是ZC-SP8LW20，类型为射频导纳物位变送器，测量范围是0-100m，测量精度为±1%，工作温度是-100~260（ ），输出信号为4-20（两线制）（mA），电源是18V-30VDC