

射频导纳物位计 性能超凡

产品名称	射频导纳物位计 性能超凡
公司名称	山东华建能源机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:齐全
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	0537-2171596 18369733310

产品详情

山东华建生产的射频导纳物位计免维护,防挂料,性能高且精准;射频导纳物位计适用性更强,防爆外壳的射频导纳物位开关广泛应用工业和民用物位控制技术电话：18369733310。

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