

XMRD904/905 26G 雷达物位计 物位计

产品名称	XMRD904/905 26G 雷达物位计 物位计
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

XMRD904/905 26G 雷达物位计

1、产品概述

904/905传感器是26G高频雷达式物位测量仪表，天线被进一步优化处理，新型快速的微处理器可以进行更高速率的信号分析处理，使得仪表可以用于反应釜、固体料仓等一些复杂的测量条件。

原理

雷达物位天线发射较窄的微波脉冲，经天线向下传输。微波接触到被测介质表面后被反射回来再次被天线系统接收，将信号传输给电子线路部分自动转换成物位信号（因为微波传播速度极快，电磁波到达目标并经反射返回接收器这一来回所用的时间几乎是瞬间的）。

测量的基准面是：螺纹底面或法兰的密封面。

注：使用雷达物位计时，务必保证*高料位不能进入测量盲区（图中D所示区域）。

26G雷达物位计特点：

- I 天线尺寸小，便于安装；非接触雷达，无磨损，无污染。
- I 几乎不受腐蚀、泡沫影响；几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。
- I 严重粉尘环境对高频物位计工作影响不大。
- I 波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。
- I 波束角小，能量集中，增强了回波能力的同时又有利于避开干扰物。
- I 测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。
- I 高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。
- I 高频率，是测量固体和低介电常数介质的**选择。

2、仪表介绍

905

904