

HRRD70矿用本安型雷达物位计井下料位计测量物位仪仓位计本安型煤位计

产品名称	HRRD70矿用本安型雷达物位计井下料位计测量物位仪仓位计本安型煤位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	223.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:HRRD70 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

雷达物位计的应用特点

非接触物位测量中，雷达技术的应用近年来获得快速发展。超声波物位计中换能器是眼睛，而雷达物位计中高频头和天线谐振子是眼睛，回波处理是智能物位仪表测量的大脑。雷达物位计继承了超声波物位计的回波处理技术。

雷达物位计发出的电磁波碰到被测介质被反射，反射回波的质量反映了物位计应用效果。回波质量定义为最小回波幅度(在最恶劣条件下回波幅度)与最大噪声幅度(虚假回波、多径反射波等的幅度)之比。回波质量数值越大，物位计应用效果越好。

雷达物位计的优点是不受空气中波动的影响，随距离衰减小，穿透力强。雷达物位计目前已成为市场上的主流产品，而低频率雷达物位计尽管具有价格相对低廉的优点，但在主要应用中，属于逐渐被淘汰的产品，高频雷达物位计具有能量高、聚焦型好、波束角小、天线尺寸小、精度高等优点。