

智能雷达液位计料位计高频导波河道水位粉尘水坝水罐

产品名称	智能雷达液位计料位计高频导波河道水位粉尘水坝水罐
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	667.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:TC-FMCR8-S1 波束角:3°
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

智能雷达液位计料位计高频导波河道水位粉尘水坝水罐

在槽内由于搅拌介质表面剧烈起伏,或是因为下料使得槽内临时性干扰回波增强,从而测量值波动。除了改善应用参数(激活浮点平均曲线算法),激活近现场抑制,增大输出阻尼外,还应检查仪表的安装位置,或是考虑安装更大规格的天线。根据笔者的经验,如果是卡件供电的两线制仪表,还应检查DCS模拟量输入卡件是否有足够的带负载能力。沉降160槽雷达液位计曾出现被测液面平稳但测量值剧烈波动的故障,在进行全面检查后确定是DCS系统的AI卡带负载能力不够。将仪表由卡件通道供电改为外供电方式,测量信号经隔离器送入卡件,仪表故障消失。4.失波故障表现为仪表出现"失波"错误或死机。在对低介电常数液体进行测量时,因为液体的反射能力弱,经常会出现失波的现象,但在氧化铝行业不存在液体反射能力弱的问题,因此失波多是由于旋涡、湍动的液面、稠而厚的泡沫使得雷达波扩散或被吸收,因而回波微弱甚至没有回波。对待这种情况,应根据容器内工艺特性设定优的应用参数。采取以上措施没有明显效果的话,应改换安装位置或更大尺寸的天线,以增强回波强度。使用导波管或旁通管是解决失波现象频繁的有效方法,但安装工作量大,而且不适于易结疤料浆。