

# 矿用本安超声波液位计GUC6 非接触式 分体式

产品名称	矿用本安超声波液位计GUC6 非接触式 分体式
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	900.00/台
规格参数	品牌:法兰盘 型号:GUL15 产地:15米
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

矿用本安超声波液位计GUC6 非接触式 分体式

主要影响因素有:

1.搅拌对矿用本安超声波液位计影响:

现场容器常常有搅拌,液体波动比较大,影响超声波液位计的测量;该种情况下可以适当降低搅拌器的转速、或将探头偏离搅拌中心;

还可以安装导波管,从而有效消除因搅拌器搅拌对液位测量产生的影响。

2.泡沫对矿用本安超声波液位计影响:.

在用超声波液位计来测量液位的过程中,经常会遇到泡沫的干扰。泡沫按照属性可以分为:干、湿、中性、重型四种。

干泡沫和湿泡沫能将超声波反射回来,故用超声波液位计来测量无影响;中性泡沫则会吸收和扩散部分超声波,因而会减弱

3.蒸汽、雾气对矿用本安超声波液位计影响:

当工作环境温度很高时,液体介质容易产生蒸汽或雾气,由于蒸汽比空气要轻,所以上浮到罐顶部,形成了一层对超声波脉冲有吸收和

散射作用的蒸汽层。通过加装导波管,可以减少或削弱蒸汽层对测量的影响。

4.盲区对矿用本安超声波液位计影响:

超声波液位计的盲区，就如同人的眼睛一样，盲区是当物体离眼睛非常近的时候，反而看不清楚，这一段距离叫作盲区。

超声波液位计的盲区,根据量程的不同而不同。量程小，则盲区小，量程大，则盲区大。所以要求测量的高液位不得高于超声波液位计的盲区。矿用本安超声波液位计