

三门峡市两线制矿用井下流量计不利条件安装

产品名称	三门峡市两线制矿用井下流量计不利条件安装
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	9000.00/台
规格参数	测量管径:DN50-300 型号:LZD127/100 产地:山东
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

介质电导率的判断：流体的电导率是可以查阅相关手册的，如果相关工具手册查不到，可以使用电导率仪来进行测量流体的电导率，要是条件有限没有配备电导率仪，可以使用万用表测出流体的电阻，然后在使用相同的方法在测出普通自来水的电阻，在将两个所测的电阻进行比较，如果流体的电阻大于普通自来水电阻的一倍，则大概可判断流体电导率在30~50 μ s/cm之间，通过查阅相关资料可知道普通自来水的电导率也在这个范围。

处理方法：当流体的电导率下限值低于智能电磁流量计对流体的要求时，此时较好的解决方法就是使用其他低电导率的电磁流量计来进行计量，或是更换其他原理的流量计由于流体的电阻和电导率是成反比关系，所以也可以用测得流体电阻的大小来直接判断电导率的大小，公式如下：

$R=1/\sigma d$ 公式中： σ 为流体的电导率； d 为电极的直径