

GLC400/1000矿用超声波流量计 防爆管夹超声波流量计 井下外贴超声波流量计 管段超声波流量计煤矿

产品名称	GLC400/1000矿用超声波流量计 防爆管夹超声波流量计 井下外贴超声波流量计 管段超声波流量计煤矿
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	990.00/台
规格参数	品牌:济宁同创 安装方式:外夹式 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

GLC400/1000矿用超声波流量计 防爆管夹超声波流量计 井下外贴超声波流量计 管段超声波流量计煤矿

隔爆兼本安流量计污水流量计分体流量计壁挂式煤泥水流量计清水流量计

防爆管夹超声波流量计电极和接地环材料抉择

电极对测量介质的耐腐是抉择材料首先斟酌的因素，然后是斟酌能否会发生钝化等外表效应和所造成的噪声。

一、防爆管夹超声波流量计抉择耐侵蚀材料

防爆管夹超声波流量计EMF电极的耐侵蚀性请求很高，常用金属材料有含钼耐酸钢，哈氏合金等，简直可掩盖全部化学液。此外还有实用于浆液等的低噪声电极，它们是导电橡胶电极、导电氟塑料电极和多孔性陶瓷电极，或包覆这些材料的金属电极。在准则上电极材料的抉择应从运用者借鉴该介质在其余装备的运用实际和以往的经历来肯定。有时后要做必要的实验，超声波流量计如现场取液体样品在实验室做待用材料的侵蚀性实验。超声波流量计好的实验是现场挂片，防爆管夹超声波流量计这是靠近实际运用条件的侵蚀性实验，能够得出对比牢靠能否实用的论断。

二、防爆管夹超声波流量计避免电极外表效应

防爆管夹超声波流量计电极的耐侵蚀性是抉择材料的主要因素，然而有时分电极材料对被测介质有很好的耐侵蚀性，超声波流量计却不肯定就是实用的材料，还要避免发生电极外表效应。电极外表效应分为外表化学反映、电化学和极化现象以及电极的触媒作用3个方面。化学反映效应，比方电极外表与被测介质接触后，造成钝化膜或氧化层。他们对耐侵蚀性能能够起到踊跃掩护作用，但也有能够增添外表接触

电阻。例如钽与水接触就会被氧化，生成绝缘层。关于避免或加重电极外表效应的介质-----电极材料匹配，还没有像侵蚀性那样有充足的材料能够查，超声波流量计只一些有限经历，尚待在实际中积攒。接地环衔接在塑料管道或衬绝缘衬里金属管道的流量传感器两端，他们的耐侵蚀请求要比电极低，充足有肯定侵蚀，按时来改换。超声波流量计一般要选耐酸钢或哈氏合金。因为体积大从经济上斟酌较少采取钽铂等珍贵金属。若金属工艺管道直接和流体接触就不用接地环了。防爆管夹超声波流量计