

吉林省127V矿用电磁流量计

产品名称	吉林省127V矿用电磁流量计
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:同创 型号:LZD280/100G 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

吉林省127V矿用超声波流量计

从上世纪50年代应用吉林省127V矿用超声波流量计超声波技术进行计量，到现在已有数十年历史，所采用的计量方式也经历了声环法、连续波频移法、模拟式传输时间差法、数字式传输时间法等。其中，数字式传输时间法经过不断改进和发展，技术上已趋于成熟。其工作原理是，利用声脉冲在管线内部分别向顺流和逆流沿斜线方向传播，测量出各自的传输时间，沿顺流和逆流方向的时间差值与气体介质的轴向平均流速有关，通过数值计算技术即可求出气体介质在管道内的轴向平均流速和流量。

吉林省127V矿用超声波流量计而影响超声波流量计测量精度的主要因素是，现场流动状态的速度分布和涡流。解决上述问题的主要方法是，进行多声道配置、设计合理的声道结构和声道配置方式，努力克服速度分布不对称、涡流等复杂流态对测量精度的影响。吉林省127V矿用超声波流量计西气东输采用的是四声道

吉林省127V矿用超声波流量计气体超声波流量计。这种流量计提高了二次分析涡流影响的能力，增强了权重因子的自动调整，显著提升了仪表在现场的使用精度。吉林省127V矿用超声波流量计超声流量计的结构主要分为三大部分：流量计本体、超声换能器、流量计本体是用来安装超声换能器、Mark 电子数据单元和压力变送器的装置；超声换能器是电信号和声能相互转换的装置；，通过通讯口进行数据传输，计算气体压缩因子等等。