泵房矿用超声波流量计厂家 矿用多路巡检流量计

产品名称	泵房矿用超声波流量计厂家 矿用多路巡检流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD127/100 防爆类型:隔爆兼本安
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

矿用多路巡检流量计电磁流量计测量原理是基于法拉第电磁感应定律。流量计两只电极沿管径方向穿通管壁固定在测量管上。其电极头与衬里内表面基本齐平。

矿用多路巡检流量计励磁线圈由双向方波脉冲励磁时，将在与测量管轴线垂直的方向上产生一磁通量密度为B的工作磁场。此时，如果具有一定电导率的流体流经测量管，将切割磁力线感应出电动势E。

矿用多路巡检流量计电动势E正比于磁通量密度B，测量管内径d与平均流速v的乘积。电动势E（流量信号）由电极检出并通过电缆送至转换器。

矿用多路巡检流量计转化器将流量信号放大处理后，可显示流体流量，并能输出脉冲，模拟电流等信号，用于流量的控制和调节。