

赤峰市壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100

产品名称	赤峰市壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100
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 防爆结构: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

赤峰市壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100

赤峰市金属管浮子流量计LZD127/100的测量误差较大原因分析

一、壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100安装不符合要求金属管浮子流量计的垂直安装应保持垂直，倾斜角度不大于20度金属管浮子流量计的水平安装应保持倾斜，壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100倾斜角度不大于20度金属管浮子流量计周围100mm空间内不得有铁磁性物体。安装位置应远离阀门的变径口、泵出口、工艺管道的转弯口等。维持前5D后250mm管段的要求。

测量原理	法拉第电磁感应		
测量管径	DN100~DN300		
测量流量	1000 m ³ /h		
测量精度	± 1%		
安装方式	管段式 法兰对装		
衬里	多种衬里可选		
防爆结构	隔爆兼本安型		
同系产品			

2.壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100液体介质密度变化较大也是误差较大的原因之一。壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100因为仪表在校准之前，都是根据用户给出的介质密度来转换成校准状态下水流量来校准介质，所以如果介质密度变化过大，就会给校准工作带来很大误差。壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100求解方法是将介质密度随介质密度的变化的公式转换为误差修正系数，然后将流量测试仪测出的流量乘以系数转换为实际流量。

三、壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100由于气体介质受温度压力的影响较大，建议采用温压补偿法获得实际流量。

4. 壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100由于长期使用和管道振动等多种因素导致金属管浮子流量计磁性部件松动，如指针、配重、旋转磁钢等，造成测量误差较大。解答：可以先用手按一下指针来确认。先把指针按在RP上，看它的输出是否为4mA，流量显示是否为0%，然后按照比例顺序验证。如果发现不一致，壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100可以调整零件的位置。壁挂式矿用电磁流量计LZD127/100通常需要人员进行调整，否则会造成位置丢失，需要返回厂家进行修正。