

济南市矿用隔爆电磁流量计LZD127/100

产品名称	济南市矿用隔爆电磁流量计LZD127/100
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	6690.00/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

济南市恶劣环境如何更好的保养电磁流量计LZD127/100

1、矿用隔爆电磁流量计LZD127/100日常维护

矿用隔爆电磁流量计LZD127/100 仅需对仪表作周期性直观检查，检查仪表周围环境，扫除尘垢，确保不进水和其他物质，检查接线是否良好，检查仪表附近是否有新装强电磁场设备或有新装电线横跨仪表。

若是测量介质容易沾污电极或在测量管壁内沉淀、结垢、应定期作清垢、清洗。

2、矿用隔爆电磁流量计LZD127/100故障查找

矿用隔爆电磁流量计LZD127/100流量计开始投运或正常投运一段时间后发现仪表工作不正常，应首先检查流量计外部情况，如电源是否良好、管道是否泄露或处于非满管状态、管道内是否有气泡、信号电缆是否损坏、转换器输出信号(即后位仪表输入回路)是否开路。切记盲目拆修流量计。

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		

3、矿用隔爆电磁流量计LZD127/100传感器检查

矿用隔爆电磁流量计LZD127/100测试设备：500M 绝缘电阻测试仪一台，万用表一只。

矿用隔爆电磁流量计LZD127/100测试步骤：

(1)在管道充满介质的情况下，用万用表测量接线端子A、B与C之间的电阻值，A-C、B-C之间的阻值应大至相等。若差异在1倍以上，可能是电极出现渗漏、测量管外或接线盒内有冷凝水吸附。

(2)在衬里干燥情况下，用M 表测A-C、B-C之间的绝缘电阻(应大于200M)。再用万用表测量端子A、B与测量管内二只电极的电阻(应呈短路连通状态)。若绝缘电阻很小，说明电极渗漏，应将整套流量计返厂维修。若绝缘有所下降但仍有50M 以上且步骤(1)的检查结果正常，则可能是测量管外壁受潮，可用热风机对外壳内部进行烘干。

(3)用万用表测量X、Y之间的电阻，若超过200 ，则励磁线圈及其引出线可能开路或接触不良。拆下端子板检查。

(4)检查X、Y与C之间的绝缘电阻，应在200M 以上，若有所下降，用热风对外壳内部进行烘干处理。实际运行时，线圈绝缘性下降将导致测量误差增大、仪表输出信号不稳定。