

矿用电磁流量计本安防爆耐腐蚀4-20mA输出信号

产品名称	矿用电磁流量计本安防爆耐腐蚀4-20mA输出信号
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0537-2889198 18766886003

产品详情

LZD127系列矿用隔爆兼本安型流量计 矿用电磁流量计本安防爆耐腐蚀4-20mA输出信号

矿用电磁流量计安标防爆证件齐全，可测量各种腐蚀性、非腐蚀性液体、重浊度煤泥水或泥浆体，广泛应用于煤矿井下等防爆场合，尤其适用于传感器安装位置不方便人员直接观看，需分体显示的场合。

矿用隔爆兼本安型电磁流量计:防爆型电磁流量计和普通电磁流量计的区别？

防爆的电磁流量计是安装在易燃易爆的场合，比普通的电磁流量计多了一个防爆的功能，还有外壳材质要比普通的好。因为普通的一般用在污水处理。

矿用电磁流量计多种管径供用户选择

DN50、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300

矿用隔爆兼本安型电磁流量计:隔爆一体式电磁流量计有哪些特点？

电磁流量计具有如下主要特点:

- 1)结构简单，传感器内无阻流部件，管道压力损失小，对所测液体的流动干扰小。
- 2)测量结果不受所测管道内液体的温度、密度、压力和粘度的影响，工作可靠，而且有较高的测量精度。
- 3)无机械惯性，反应灵敏，可以测量流体的瞬时脉动流量，有较好的线性，可以将所测电势信号转换成标准信号输出，通常有一体显示与分体显示两种模式，可满足多种应用场景。

4)根据所测液体切割磁力线方向的不同，电磁流量计可以测量流体的正反向流量值。

5)量程范围较大，量程比高达1000，测量结果只与所测流体的平均流速有关，而与轴对称分布下的紊流或层流状态无关。

6)传感器内没有可动部件，选择合理的材料制作与所测液体有直接接触的衬里和电极，即可达到很好的耐磨损、耐腐蚀要求。