

# 忻州市电池供电流量计LZD280/100 矿浆流量计

产品名称	忻州市电池供电流量计LZD280/100 矿浆流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	7890.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:LZD280/100 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

### 忻州市电池供电流量计LZD280/100 矿浆流量计

矿浆流量计误差产生的原因首先是电极和接地环材质选择不当引发的问题 因材质与被测介质不匹配而引发故障的智能电磁流量计与介质接触的零部件有电极与接地环，矿浆流量计匹配失当除耐腐蚀问题外，只要是电极表面效应。表面效应应有：矿浆流量计化学反应（表面形成钝话膜等）；矿浆流量计电化学和极化现象（产生电势）；矿浆流量计触媒作用（电极表面生成气雾等）。接地环也有这些效应，但影响程度要小一些。

测量原理	法拉第电磁感应		
测量管径	DN100~DN300		
测量流量	1000 m3/h		
测量精度	± 1%		
安装方式	法兰对装式		
衬里	多种衬里可选		
防爆结构	本安型		
同系产品			

矿浆流量计有可能结晶的液体，智能电磁流量计应慎用 有些易结晶化工物料在温度正常的情况下能正常测量，由于输送流体的导管都有良好的伴热保温，在保温工作时不会结晶，但是智能电磁流量传感器的测量管难以实施伴热保温，因此，流体流过测量管时易因降温而引起内壁结上一层固体。矿浆流量计由于改用其他原理的流量计测量也同样存在结晶问题，所以在无其他更好方法的情况下，可选用测量管长度非常短的一种“环形”（oring）智能电磁流量传感器，并将流量计的上游管道伴热保温予以强化。在管道连接方法上，考虑流量传感器拆装方便，在一旦结晶时能方便地拆下维护。

矿浆流量计液体电导率超过允许范围引发的问题 液体电导率若接近下限值也有可能出现晃动现象。因为制造厂仪表规范（specification）规定的下限值是在各种使用条件较好状态下可测出的\*\*值，而实际

条件不可能都很理想，于是就多次遇到低度蒸馏水或去离子水，其导电率接近电磁流量计规范规定的下限值5，使用时却出现输出晃动。通常认为能稳定测量的导电率下限值要高1~2个数量级。