

# 内蒙古分体式矿用流量计 LZD127/200G矿用本安型电磁流量计 防腐液体流量计生产厂家

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 内蒙古分体式矿用流量计<br>LZD127/200G矿用本安型电磁流量计<br>防腐液体流量计生产厂家 |
| 公司名称 | 济宁同创仪器仪表有限公司业务部                                     |
| 价格   | 9000.00/台   |
| 规格参数 | 品牌:同创<br>型号:GLC400/1000<br>产地:山东                    |
| 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

在当益严重的能源危机中，工业生产正变得越来越自动化。作为一个耗能大国，国家大力倡导“节能减排”。因此，流量计具有日益重要的位置。近年来，随着天然气的大规模应用，气体涡轮流量计迅速发展。气体涡轮流量计实际上是用于检测处于封闭状态下气体管道中的气体流速和流量的装置，是一种典型的速度式流量仪表。气体涡轮流量计具有测量精度高、灵活性高、占地面积小、操作简单、故障率低的优点，是气体计量领域的主流气体测量方法。随着了解的加深，流量计的应用逐渐扩大到油田、化工企业、城市燃气和大型天然气项目，具有客观的发展前景，是迄今为止理想的气体介质仪表。涡轮流量计是由涡轮、传感器、前置放大器、感应线圈、壳体等组成的速度流量计。当气体进入安装在管道上的气流时，流量计的叶轮在该力的作用下旋转。涡轮叶轮的旋转角速度与在一定流速范围内的气流成比例。因此，可以通过涡轮的旋转角速度来获得气体流速，从而可以计算通过管道的气流。涡轮速度由安装在壳体外部的传感器线圈测量。根据电磁感应原理，涡轮叶片在壳体内切割永磁钢，以改变感应线圈中的磁通量。感测线圈向前置放大器发送检测到的通量周期变化信号，对信号进行放大和修改，生成与流量成比例的脉冲信号，反馈单元转换和流量积分电路，获取并显示累加的流量值。同时，将脉冲信号发送到频率电流转换电路，将脉冲信号转换为模拟电流流，并指示瞬时流量值。