

濮阳市矿用LGD流量计 河北矿用电磁流量计

产品名称	濮阳市矿用LGD流量计 河北矿用电磁流量计
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	700.00/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

濮阳市LGD流量计 电磁流量计在测量供水时的异径运用

河北矿用电磁流量计我们在对用户用水接驳设计中发现，根据用户用水量选择管径或表径时，出现一些因用水性质不同而需要综合考虑的情况。如开发区某新建医疗器械厂，用水分为生产用水、生活用水和消防用水，其中办公、生产z大用水量为7.62m³/h，未预见水量按15%计为1.14m³/h，空调补充水量5m³/h，合计z大用水量为14.76m³/h。

河北矿用电磁流量计按照生产、生活用水量，应安装一组DN80水表组，此时管内水流速度为0.83m/s。

河北矿用电磁流量计根据消防部门的批复，企业厂房的火灾危险性为丙级，需安装室内外消火栓。设计院的设计是建设一个200m³消防水池，储水量满足室内消防用水量。室外消防用水由市政管直供水的室外环管网提供。消火栓用水量:室外消火栓用水量30L/s；

室内消火栓用水量20L/s。根据消防要求规定及规范，应安装一组DN150水表组。

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			

河北矿用电磁流量计生产、生活及消防用水若合装一个DN150电磁流量计水表组，依据消防规范中当生产、生活用水达到z大用水量时仍然要保证消防用水量的原则进行管网消防校核，所需的消防水量和水压满足要求。

河北矿用电磁流量计消防用水只在火灾时使用，当平时消防系统未启动时，管内供给企业的主要是生产、生活用水，此时管内水流速度为 $0.22\text{m/s} < 0.3\text{m/s}$ ，不能满足电磁流量计对流速范围的要求，即不能对生产企业用水量实行准确计量，这是供水企业所不愿意的。这种因用水性质造成管内水流速度不匹配而需用户安装两组计量仪表的事例在实际工作中是经常能遇到的。