

粉尘浓度传感器，粉尘浓度传感器型号

产品名称	粉尘浓度传感器，粉尘浓度传感器型号
公司名称	山东中煤工矿物资集团有限公司排水装备分公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZHONGMEI 型号:粉尘浓度传感器
公司地址	山东省济宁市火炬路69号
联系电话	18653763378 18660761365

产品详情

粉尘浓度传感器产品介绍

粉尘浓度传感器是为了满足现有煤矿监测井下粉尘浓度利用激光散射原理开发的高科技传感器，能够在自然风流状态下实时的、就地、连续不间断的监测显示井下粉尘浓度，同时输出与洒水喷雾的降尘装置开关量信号，实现了测尘降尘的最佳效果。

粉尘浓度传感器技术特点

- (1) 额定工作电流小，大大减轻了分站电源的负担，并可安装在距分站更远的位置，在额定采样流量的情况下，整机额定工作电流 120ma，最大工作电流 180ma；
- (2) 输入电压范围宽，可适用于煤矿井下各种分站，仪器在输入电压12v ~ 24vdc(本安电源)的范围内均能正常工作；
- (3) 测量精度高：采用分段式控制算法，根据不同的浓度大小自动采用不同的比例系数计算，同时增加了温度补偿功能，提高了测量的精度；
- (4) 具有自动校准零点功能，并可设置校准零点漂移的时刻；
- (5) 具有软启动模式的功能，减小了仪器启动时对供电电源的冲击，最大启动电流 130ma；
- (6) 具有在线标定的功能，可用ccgz-1000型直读式测尘仪在线直接标定；
- (7) 测量量程可根据需要设定为0 - 500mg/m³或0 - 1000 mg/m³；
- (8) 可测量瞬时粉尘浓度或平均粉尘浓度，平均粉尘浓度的测量时间可在1 ~ 3600秒范围内任意选择

粉尘浓度传感器技术参数

- (1) 总粉尘浓度测量范围：0 mg/m³ ~ 500 mg/m³或0 mg/m³ ~ 1000 mg/m³；
- (2) 测量误差： 15%；
- (3) 输出信号：200hz ~ 1000hz；1ma ~ 5ma；
- (4) 工作电压：12v ~ 24vdc(本安电源)；
- (5) 最大传输距离：1500m；
- (6) 外形尺寸：265mm × 200mm × 190mm；

粉尘浓度传感器实物图

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实免费咨询电话：400-086-0537

客户评价

微信二维码

轻轻一扫，随时随地了解中煤最新资讯动态，获取更多服务！方法：只要您打开微信，将二维码扫一扫或输入我们微信公众平台账号sdzmgkjt，即可成功关注中煤微信公众平台，我们期待并感谢您的关注！

服务体系

服务精神

视客户的时间比黄金更宝贵；

服务宗旨

为客户创造价值；

服务目标

以客户为中心，实施超时和超值服务；

服务要求

简洁、全面、主动、及时;

公司介绍

山东中煤工矿物资集团有限公司排水装备分公司系山东中煤工矿物资集团有限公司的分公司，山东中煤工矿物资集团有限公司为山东中煤工矿集团母公司，山东中煤工矿集团（简称中煤集团）创建于上世纪九十年代。

主要经营的采煤机、掘进机、破碎机、液压支架、带式输送机以及提升设备、输送设备、轨道交通器材、泵、凿岩设备、救援设备、液压支护设备、工程机械设备、机械电器等各种矿建设备器材已销售到全国多个省市和地区，出口美国、法国、加拿大等多个国家，支援了新疆、内蒙、四川、山西、中国能源集团、山东能源集团等大型煤矿的建设和生产及高速铁路、隧道的建设等，山东中煤工矿集团先后荣获了中国机械工业优秀企业、中国运转设备制造10强企业、全国质量信誉有保障供应商、中国信用企业认证体系示范单位、国家合格评定质量信得过产品、全国服务消费者满意单位等多种荣誉。

本产品的加工定制是是，品牌是ZHONGMEI，型号是粉尘浓度传感器，类型是防爆粉尘采样仪，流量范围是0~500（L/min），连续工作时间是/（min），测量范围是0~500mg/m³，工作温度是0~40（ ），尺寸是265×200×190（mm），重量是/（kg），电源是12V~24VDC