

GCG1000 (A) 粉尘浓度传感器/在线是粉尘监测仪 防爆粉尘检测仪

产品名称	GCG1000 (A) 粉尘浓度传感器/在线是粉尘监测仪 防爆粉尘检测仪
公司名称	青岛聚创环保设备有限公司
价格	20800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:检测 型号:GCG1000 (A)
公司地址	山东 青岛市北区 辽宁路127号
联系电话	86-053283816057 15563927880

产品详情

一、产品简介： gcg1000 (a) 粉尘浓度传感器是根据mt/t 1102-2009《 煤矿用粉尘浓度传感器》和q/320581fyk007-2012《gcg1000 型粉尘浓度传感器》企业标准及gb3836.4-2010标准中exib i本质安全等级设计。产品吸收消化了国内外先进的测尘技术，直接检测空气中浮游 粉尘的质量浓度，通过数码管现场显示并转换成频率信号输出，供矿井监测或其他测控系统使用。本产品具有测量快速准确、灵敏度高、性能稳定、可预置k值、直接显示并输出粉尘质量浓度的特点。 相对于一般粉尘浓度传感器，新款设备采用宽通道排尘，避免了因长时间监测造成设备内部管道堵塞而经常清洗的烦恼，同时新款设备安装了信号输出及报警输出两个接口，真正实现一机多用。二、适用场合： 本产品同时具有煤矿安全认证 (ma) 与矿用产品认证 (ka) ，在适用于煤矿场合的同时，也适用于适用于具有爆炸性气体 (粉尘) 危害的金属与非金属矿山；目前按照国家环保部要求，具备爆炸条件下的作业场所，要实施粉尘浓度总粉尘的连续监测。在以下具有易燃易爆场所实现预警作用：1、金属生产加工：铝粉、锌粉、硅铁粉、镁粉、铁粉、铝材加工研磨粉等；2、粮食生产加工：小麦、淀粉、糖、奶粉等；3、饲料生产加工：血粉、鱼粉等；4、农副产品类：棉花、烟草、茶叶粉等；5、林产品类：纸粉、木粉等；6、合成材料类：塑料、染料等；7、煤粉及其他场所。

三、技术参数：1. 测量范围：0.1mg/ m³ ~ 1000mg/m³；2. 测量相对误差： 15%；3. 采样流量：2l/min；4. 采样流量误差： ±2.5%；5. 采样流量稳定性：±3.0%；6. 工作电压：dc12v ~ 24v；7. 工作电流： 170ma；8. 输出信号制式：频率200hz ~ 1000hz。9. 传感器与关联设备的信号传输距离应不大于2km，电源传输距离 50m。配备防爆语音报警器可实现实时超标报警功能，也可以通过软件与pc连接进行实时监控，更多需求请电话咨询。四、使用环境条件：1、温度：0 ~ 40 ；2、相对湿度： 98% ；3、大气压：80kpa~116kpa；4、最恶劣的贮存条件：-40 ~ +60 。5、防爆型式及防爆标志
防爆型式：矿用本质安全型；

防爆标志：exibimb。五、监测系统： gcg1000 (a) 粉尘浓度传感器配合分站及相关软件，可实现粉尘浓度双向在线监测，同时此系统与国内多种传感器联检，可以对爆炸环境进行多参数监测。

青岛聚创环保公司为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：400-0532-363！

本产品的加工定制是否，品牌是检测，型号是GCG1000（A），类型是防爆粉尘采样仪，流量范围是2（L/min），连续工作时间是240（min），测量范围是0.1mg/m³~1000mg/m³，工作温度是0-40（℃），尺寸是270×145×73（mm），重量是3（kg），电源是工作电压：DC12V~24V，测量相对误差是±15%，防爆型式是矿用本质安全型，防爆标志是ExibIMb