

粉尘浓度监测报警方案 粉尘浓度在线检测仪 粉尘浓度检测仪

产品名称	粉尘浓度监测报警方案 粉尘浓度在线检测仪 粉尘浓度检测仪
公司名称	深圳市奥斯恩净化技术有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:GCG1000(A)
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰社区世纪凤凰商务中心
联系电话	86-0755-85296639 18928452279

产品详情

粉尘浓度监测报警方案

粉尘检测仪 粉尘浓度检测仪 pm2.5检测仪 便携式粉尘检测仪 粉尘检测仪 便携式 粉尘仪
粉尘浓度在线检测仪 尘埃粒子检测仪 粉尘检测仪 手持式 粉尘测试仪

昆山工厂粉尘爆炸事故发生后，国家安检部门提出要严肃处理粉尘超标问题，为适应市场需要，仪器仪表技术部门及时制定出粉尘检测报警提供最简方案，该方案由公司三个防爆产品：

gcg1000(a)型粉尘浓度传感器、kxb18型声光报警器、kdw127/12b浇封兼本安直流电源，外加一个本安接线盒组成。

本方案最大的特点是全部由本质安全型防爆产品组成，可适用于具有爆炸性粉尘的危险环境中粉尘的监测和报警。粉尘浓度传感器可以实时监测环境中粉尘浓度，遇到粉尘超标时，声光报警器会以声音和红光闪烁方式进行报警，提示客户紧急处理危险，达到预防灾害的目的。

以下为方案框图：

配置清单

序号	产品名称	产品型号	数量	备注
1	粉尘浓度传感器	gcg1000(a)	1	
2	矿用本安型声光报警器	kxb18	1	
3	浇封兼本安直流电源	kdw127/12b	1	
4	本安接线盒	jhh-4		

产品名称：gcg1000(a)型粉尘浓度传感器产品简介：

该产品吸收消化了国内外先进的测尘技术，可与各种煤矿安全监控系统配套，连续检测存在易燃易爆可燃性气体混合物环境中浮游粉尘的浓度。具有测量快速准确、灵敏度高、就地显示、远程信号传输、性能稳定、预置k值等特点。

主要技术指标：

项目技术指标

测量范围 (0.1 ~ 1000) mg/m³
测量相对误差 10%

采样流量误差 ±2.5%

采样流量稳定性 ±5%

采样流量2l/min

工作电源dc (9 ~ 24) v/250ma (本安电源)

输出信号 (200 ~ 1000) hz、(4~20) ma

防爆标志exib i mb

显示方式4位led

外形尺寸270 × 145 × 73mm

重量1.6kg

配套设备fyf5(a)型矿用遥控器

产品名称：kxb18矿用本安型声光报警器产品简介：

kxb18矿用本安型声光报警器是通过配套设备控制，以声光信号指示井下甲烷、一氧化碳等参数是否超限，以及开关量报警器是否异常等信息的矿用固定式安全仪表，适用于煤矿井下各作业场所中使用。报警器为矿用本质安全型，工作可靠，结构简单，使用灵活方便。

使用环境条件

——环境温度： $-5 \sim 40$ ；

——相对湿度：95%（+25）；

——大气压力：（80~116）kpa；

——无显著震动、冲击和淋水的场所；

4、贮存温度： $-40 \sim 60$ 。

5、防爆型式和防爆标志

防爆型式：矿用本质安全型；

防爆标志：exib mb。

主要技术参数

1.一般性能：

a) 工作电压：12~24v dc；

- b) 工作电流： 100ma；
- c) 控制信号：0/5 ~ 24v dc电压信号；
- d) 传输电缆：采用四芯电缆，最大传输距离2km.

2.报警功能：

- a) 声级强度： 85db；
- b) 报警光信号：20m处清晰可见。
- c) 当报警器有0/5 ~ 24v dc电压型控制信号时，报警器发出声光报警；当有相反的控制信号时报警器停止声光报警。

外形尺寸：(217.2 × 125.5 × 54) mm； 重量： < 1.7kg

产品名称：kdw127/12b型直流稳压电源

产品简介：

该产品采用矿用浇封兼本安型防爆结构，后备电源的充放电及投入切换全部由单片机系统智能管理。具有体积小、重量轻等特点。适用于存在易燃、易爆可燃性气体混合物环境中，为矿用传感器等本质安全型设备提供电源。

主要技术指标：

项目	技术指标	
输入电压	ac (95~140) v	
输出电源	dc12v/1a、 6v/3a	
过压保护	13.5v (12v)、 7.5v(6v)	
防爆标志	exd[ib] mb i mb	
外形尺寸	120 × 350mm	
重量	4kg	
备用电源	转换时间	20ms
	电池参数	aa 8ah × 5
	工作时间	3.5h(1.2v/1a)、 3h(6v/3a)
	充电时间	9h

本公司保留对此宣传资料内容进行修改而不另行通知的权利

粉尘检测仪 粉尘浓度检测仪 pm2.5检测仪 便携式粉尘检测仪 粉尘检测仪 便携式 粉尘仪
粉尘浓度在线检测仪 尘埃粒子检测仪 粉尘检测仪 手持式 粉尘测试仪

*****联系人：谭克湘

手机: 18948771720qq:1563366869、2667247175 商贸通：szosen688电话:
0755-23599316 电子邮箱:aosien@163.com

网址：http://www.szosen.cn

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是GCG1000(A)