

安徽CO2浓度监控系统厂家标准、参数介绍

产品名称	安徽CO2浓度监控系统厂家标准、参数介绍
公司名称	安徽省格致绿色建筑设计有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	蜀山区新产业园雪霁路335号B栋
联系电话	17730006146

产品详情

安徽CO2浓度监控系统介绍：

高浓度的二氧化碳会抑制呼吸中枢，浓度特别高时还会麻痹呼吸中枢。人体长期吸入浓度过高的二氧化碳时，会造成生物钟紊乱，容易感动大脑疲劳，严重影响人们工作生活，甚至患上病态建筑物综合症（S ick Building Syndrome，SBS）。

我公司严格按照国家相关技术标准研发集成应用于人群密集处的CO2浓度监控系统，该系统集计算机技术、通信技术、物联网技术及工业现场总线技术于一体的智能化系统，可对人群密集处的CO2浓度实现24小时自动监测，对浓度超标区域给出提示报警，联动空调新风机组开启机械送风系统，确保CO2浓度在人体安全范围内。

安徽CO2浓度监控系统国家标准：

中华人民共和国国家标准《建筑防排烟系统技术规范》

中华人民共和国国家标准《建筑设计防火规范》，GB50016-2014

中华人民共和国国家标准《绿色建筑评价标准》，GB-T50378

8.2.12主要功能房间中人员密度较高且随时间变化大的区域设置室内空气质量监控系统。

安徽CO2浓度监控系统产品标准：

《建筑防排烟系统技术规范》（GB 51251-2015）

《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)

《绿色建筑评价标准》(GB/T 50378-2014)

《建筑设备监控系统工程技术规范》(JGJT334-2014)

《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》(GB 50168-2016)

co2控制器产品特点：

满足《绿色建筑评价标准》使用要求；

可监测室内CO2浓度，通过控制新风空调机组，调节CO2浓度在安全范围，实现现场级控制；

向监控主机反馈现场工作状态，联动新风空调机组，以PID控制方式调节CO2浓度在安全范围内，实现远程控制目标；

反应灵敏，运行稳定，故障率低。

co2控制器技术参数：

类别	技术参数	类别	技术参数
输入电压	24V ac/2 4Vdc	功率	7 ~14 W
输出信号	0~10 Vdc	主处理器芯片	Cortex M4
	4~20 mA		

掉电保护	24小时	端子接口	通用端子、R S485、Ethernet、
------	------	------	--------------------------

		USB	
工	-30	工	0~
作	~15	作	98%
环	0°	环	无
境	C	境	冷
温		湿	凝
度		度	

co2浓度探测器产品特点：

满足《绿色建筑评价标准》使用要求；

两路模拟信号输出，可根据实际应用需求对气体含量进行动态监测；

具有内部自诊断功能；

正常应用环境下可免维护；

连接到DDC/PLC控制器的更佳选择。

co2浓度探测器技术参数：

类	技	类	技
别	术	别	术
	参		参
	数		数
量	0~	精	± 3
程	2000	度	%全
	PP		量
	M		程
工	0~	工	0~
作	50	作	95%
环	°C	环	无
境		境	冷
温		湿	凝
度		度	
监	500	防	IP65
测	M2	护	
范		等	
围		级	
输	24V	尺	70 *
入	ac/2	寸	122
电	4Vd		* 32
压	c		mm
输	2~	监	扩
出	10	测	散
信	Vdc	方	式
号		式	

4 ~
20
mA