

CO浓度监控系统

产品名称	CO浓度监控系统
公司名称	上海伊江实业有限公司
价格	68.00/台
规格参数	上海伊江:EOOYJ YJPF:-CO/CO2/TR 上海:SHANGHAI
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4808室（注册地址）
联系电话	021-69133775 18964957005

产品详情

[一、空气质量监控系统简介](#)

一氧化碳是无色，无臭,无味气体,吸入对人体有大的伤害。它会结合血红蛋白生成碳氧血红蛋白导致人体缺氧。人体常见的一氧化碳中毒症状,如头痛、恶心、呕吐、头晕、疲劳和虚弱的感觉,长期在一氧化碳气体中可能严重损害心脏和中枢神经系统,对人体会产生后遗症。因此,地下停车场应配有送、排风系统,用新鲜空气进行置换。

我公司按照相关技术标准研发了空气质量监控系统，该系统是集工业计算机技术、通讯、抗电磁干扰、数字传感技术及工业现场总线技术于一体的智能化系统，可对地下停车场一氧化碳浓度进行24小时实时自动巡检,对一氧化碳浓度超过标准的区域给出报警提示,并联动开启机械送风系统,控制一氧化碳浓度在安全范围内。

1、贯彻相关国家标准

中华人民共和国国家标准GB50016 -2014 《建筑设计防火规范》 ；

中华人民共和国国家标准GB51251-2017 《建筑防烟排烟系统技术规范》 ；

中华人民共和国国家标准GB/T50378 《绿色建筑评价标准》 ；

中华人民共和国行业标准JGJ/T229-2010 《民用建筑绿色设计规范》 ；

地方标准DGJ32J173-2014 《江苏省绿色建筑设计标准》 ；

2、标准摘要

中华人民共和国国家标准GB/T50378 《绿色建筑评价标准》 ；

[8.2.13](#)地下车库设置与排风联动的一氧化碳浓度监测装置 ；

9.5.5设置机械通风的车库,宜设置一氧化碳检测和控制装置控制通风系统运行 ；

8.5.3设有机械通风的地下车库应对CO浓度进行实时监测和控制,浓度探测器应置于通风良好的人群活动区域 ；

二、系统组成

空气质量监控系统由下列设备组成：

空气质量监控器（以下简称监控器） ；

空气质量控制器（以下简称控制器） ；

CO浓度传感器（以下简称CO传感器）；

CO₂浓度传感器（以下简称CO₂传感器）；

温湿度传感器（以下简称传感器）；

1、系统图

2、负载

空气质量监控器可出2个回路，每回路可带100个空气质量控制器。

每个空气质量控制器可带60个CO传感器、CO₂传感器、温湿度传感器。