

# 公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪

产品名称	公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪
公司名称	深圳市碧如蓝环境技术有限公司
价格	35500.00/套
规格参数	品牌:碧如蓝 型号:BRL-FY 产地:广东省深圳市
公司地址	宝安区福永街道凤凰社区岑下路168号A栋3楼
联系电话	13689576150

## 产品详情

### 公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪组成

大气负离子自动观测仪由硬件和软件两部分组成。硬件部分包括传感器、数据采集器、通讯模块、供电系统等，软件部分包括数据处理采集软件、仪器控制处理软件等。该产品能长期、自动、连续、全天候监测大气负离子浓度变化，适应环境气象观测的业务需求，满足观测数据的高精度和高稳定性要求。具备高可靠性、高准确性、易维护、易备份等特点。其适用于林业、气象、环保、农业、旅游、建筑等行业。气象、环保、旅游各行业可运用大气负氧离子浓度的检测数据，进行智慧城市和智慧旅游生态环境的监测和预警。

### 公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪检测报告

- 1、电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射、浪涌（冲击）试验
- 2、电工电子产品环境试验-低温、高温、恒定湿热、振动
- 3、负离子测量浓度值准确性检测测试说明

## 公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪系统内容

### 产品参照规范

《空气离子测量仪通用规范》（GB/T 18809-2002）

《大气负离子自动观测系统功能需求书（第2版）》

《大气成分观测业务规范》

《空气负（氧）离子浓度观测技术规范》（国家林业局）

## 公园负氧离子监测仪高性价比 户外负氧离子监测仪传感要素测量指标

大气负离子浓度测量：

测量方法：电容式

测量范围：10 ~ 5 × 10<sup>5</sup> (个/cm<sup>3</sup>)

离子迁移率：0.4 cm<sup>2</sup>/v-1/s-1

测量误差：负离子工况浓度 100 (个/cm<sup>3</sup>) 时: < ± 15%

小分辨力：< 10 (个/cm<sup>3</sup>)

空气温湿度指标：

空气温度：-30 ~ +50

分辨率：0.1

准确度：± 0.5

空气湿度：10% ~ 100%RH

分辨率：1%

准确度：± 5%RH ( < 80% ) ; ± 10%RH ( > 80% )

环境适应性

工作环境温度：-30 ~ +60

工作相对湿度：0% ~ 100%RH

大气压力：450 ~ 1060hpa

风速： 75m/s

降水强度：6mm/min

可靠性及外壳防护

防护等级：IP65、极板短路保护

可靠性：MTBF > 2500h