

COTODO

科通达牌 C-1200 型空气臭氧消毒器

使用说明书



广州科通达信息科技有限公司

（一）产品基本信息

1. 产品名称：

科通达牌 C-1200 型空气臭氧消毒器

2. 型号规格

C-1200

3. 主要杀菌因子及强度

a. 本产品主要杀菌因子为臭氧（O₃）

b. 空气消毒应在封闭空间，室内无人的条件下进行。臭氧浓度维持在 $\geq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 的时间超过 30 分钟，符合《臭氧发生器安全与卫生标准》（GB28232-2011）6.4.11

4. 杀菌原理

利用臭氧（O₃）氧原子的氧化作用破坏微生物膜的结构，以实现杀菌作用。

5. 杀灭微生物识别

a. 白色葡萄球菌：试验温度为（20~25）℃，湿度为（50~70）%RH，在开机运行状态下消毒作用 60min，对白色葡萄球菌的杀灭率 3 次试验结果均为 $\geq 99.90\%$ ，为消毒合格，符合《消毒技术规范》（2002 年版）的要求。

b. 空气自然菌：在约 30m³ 密闭空间，环境温度为（25~27）℃，湿度为（80~90）%RH，在开机运行状态下消毒作用 60min，对空气自然菌的消亡率 3 次试验结果均为 $\geq 90.00\%$ ，为消毒合格，符合《消毒技术规范》（2002 年版）的要求。

6. 使用范围

本产品仅限于封闭空间的空气消毒。

7. 主要元件寿命

≥ 10000 小时

8. 注意事项

- a.本产品仅限室内使用，须保持设备干燥清洁。
- b.设备工作时会有轻微电弧噪声，是正常现象，无须担心。
- c.设备工作时释会放出带有青草气味的臭氧，开机后马上离开，不得在有人环境中使用，高浓度的臭氧会刺激呼吸道，引起不适。
- d.设备连续工作时间不应超过 24 小时，以免陶瓷片过度烧蚀，影响寿命。
- e.臭氧在常温下会自然分解成氧气，分解后无任何残留物质。
- d.严禁拆解或改装本产品，内有高压器件，谨防触电。
- e.不要在工作时覆盖设备的进风口。避免过度受潮，水或其他液体浸入可能引起损坏和漏电等故障。

9. 执行标准

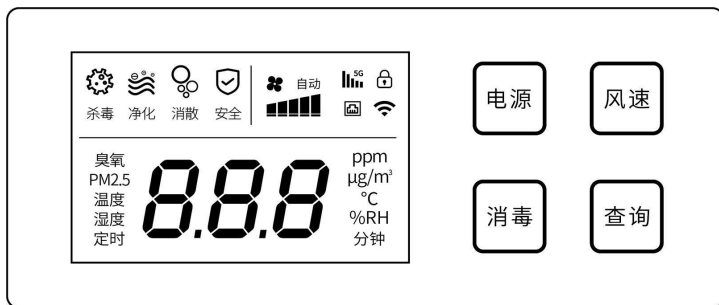
Q/KTD-03-2.0-2020

10. 卫生许可证

粤卫消证字（2020）-01-第 8140 号

（二）使用方法


1. 操作方法：



①查询模式：

通电后按下“查询”可查询臭氧（PPM）、PM2.5（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）。

②消毒模式：


按下“消毒”可进行定时消毒，界面显示  表示消杀完成。

安全

③睡眠模式：

无操作 10 分钟后会自动进入睡眠模式，屏幕不亮。轻触任意一按钮可唤醒，或在 APP 上进行消毒、消散操作可唤醒。

④上锁操作：

按住“查询”约 4 秒，伴随蜂鸣器单音响 4 声，界面亮起  表示按键上锁，此时按键无法操作消毒及开关机。

⑤解锁操作：

1. 按住“查询”4 秒解锁。

2. WiFi 重置，锁屏状态下按住“风速”10 秒后，蜂鸣器长鸣一声，WiFi 图标闪烁，设备的 WiFi 信息被清除，清除网络信息后需要重新配网，按住“风速”在 10 秒内松开可取消重置 WiFi。（注：仅适用于 WiFi 配网版本）



扫码下载 APP

2. APP 控制分为 4G 版本和 WIFI 配网版本

(1) 移动网络版

移动网络版有自动联网功能，内置物联网卡，无需手动配网。界面图标“5G”亮起，表示设备联网成功（注：移动网络版本的联网速度，取决于当地网络信号）

(2) WIFI 联网版

WiFi 配网版本需要进行配网操作，其中有以下两种操作方式：

APP 配网操作方法：

- 1.在设备通电状态下，打开智能消毒 APP，点击我的设备，通过扫描机身的二维码或者输入设备序列号添加设备。
- 2.点击 WiFi 配网，将 WLAN 开启关闭权限设置为始终允许。
- 3.搜索附近的设备，连接设备 WiFi（WiFi 名称为设备序列号，部分手机会弹出，当前网络无法访问互联网，是否保持连接的提示，此时请选择“保持连接”）
- 4.设备 WiFi 连接成功后，返回设备配网界面，点击搜索附近 WiFi，选择需要连接的网络，输入密码，点击开始配网按钮。
- 5.等待配网后提示“配网成功！”完成配网设置。

网页配网操作方法（适用于不支持用 APP 配网的部分手机）

- 1.清除设备网络信息，进入等待配网状态。
- 2.用手机或电脑搜索名称为产品序列号的 wifi 网络，连接密码是 12345678
- 3.打开网页浏览器，输入网址 <http://10.10.100.254>

4.在弹出来的对话框中填入用户名和密码，用户名和密码均为“admin”，点击“确认”即可进入配网页面。

5.点击 STA 设置页面，选择你当前使用的无线网络，输入密码，点击保存。点击“重启”按键，配网完成。

注意：切勿修改其他页面的选项



扫码获取更多图文教程

(三) 技术参数

电 源	AC190-240V/50Hz
额定功率	70W
臭氧产量	5000mg/H
适用场合	室内使用
输出风量	5.89m ³ /min
输入气源	空气
隔离电压	1250VAC
工作湿度	10~95%RH (无凝露)
工作温度	-10℃~40℃
储存温度	-20℃~50℃
净 重	3.53Kg
尺 寸	258*170*276mm (长*宽*高) 含提手
外包装尺寸	370*240*350mm

制 造 商：广州科通达信息科技有限公司

制造商地址：广州市黄埔区锐丰三街 4 号 2204 房

联系电话：020-31700853

官网网址：<https://www.cotodo.com/>

生产厂商：广州麒硕电子有限责任公司

生产地址：广州市增城区新塘镇南安村桃园工业区 D 栋 301