

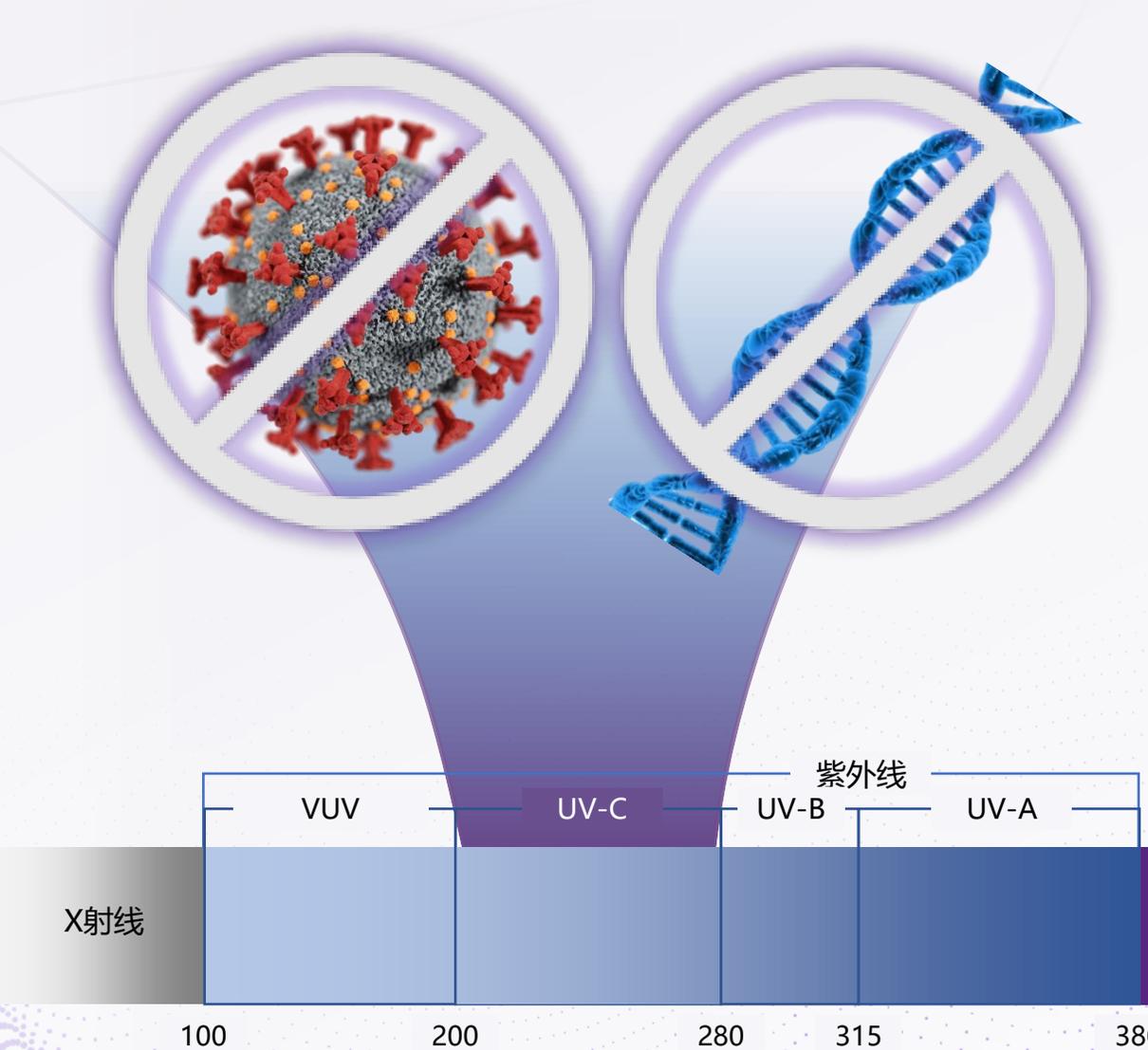
紫外杀菌吊灯SGCL01

SafeGlo紫外杀菌吊灯可安全安静地消灭物表和空气中的细菌和病毒，包括新冠病毒。

SGCL01采用两支高强度石英灯管来辐射UVC紫外线(253.7nm)，经广泛研究证明，可杀灭99.9%的有害病菌。

这款灯便于安装，使用简单且易于维护。

紫外线-高效的杀菌技术



UV-C紫外线可破坏微生物病原体的遗传信息(DNA/ RNA)，使之不能复制繁殖

科学研究表明，在200-280nm波段的高能紫外线，可以高效对空气、水和物体表面进行消毒杀菌。借助紫外线杀菌技术，无需使用通常会带来有害副作用的刺激性化学物质，即可杀灭绝大部分细菌和病毒，杀灭率可达99.9%。

- 无有害化学物质，无异味
- 使用和维护方便，无须更换滤网
- 可实现高效快速杀菌
- 杀灭绝大部分细菌和病毒

产品优势

- ① 高强度253.7nm紫外线, 可杀灭绝大部分病菌
- ② 研究显示, 杀菌效果可以达到99.9%
- ③ 360° 覆盖区域
- ④ 杀灭空气中和物表的细菌和病毒
- ⑤ 无需滤网, 无化学污染, 无臭氧
- ⑥ 使用简单, 方便操作
- ⑦ 60秒延迟启动, 提高安全保障
- ⑧ 可通过遥控器控制
- ⑨ 使用微波和红外运动感应技术, 人来灯灭



99.9%高效
杀菌效果



253.7nm
精准紫外线



无臭氧



内置蜂鸣
提示音



360°大范围
消杀覆盖



外壳金属
结构



安全红外\
微波双感应



智能定时
遥控



流感病毒



新冠病毒



大肠杆菌



金黄色葡萄球菌

安全特性

运动感应器

- 微波+红外线双重感应，检测到有人靠近时，自动灭灯

蜂鸣器

- 60秒延迟启动工作
- 期间蜂鸣器会报警提示人员离开

高品质紫外线石英灯管

- 辐射253.7nm紫外线
- 无臭氧产生
- 根据安装高度不同，覆盖面积约20-56平方米

不锈钢防护网

- 保障灯管安全

高品质铝壳

- 抗紫外线老化设计
- 通过反射提高紫外线输出

遥控器

- 遥控设置产品工作状态
- 可选30/60/90/120分钟消毒时间
- 单个遥控器可控制多组灯具



安装指南

SGCL01可以从天花板上做吊线安装

建议安装高度约2.5米~4米

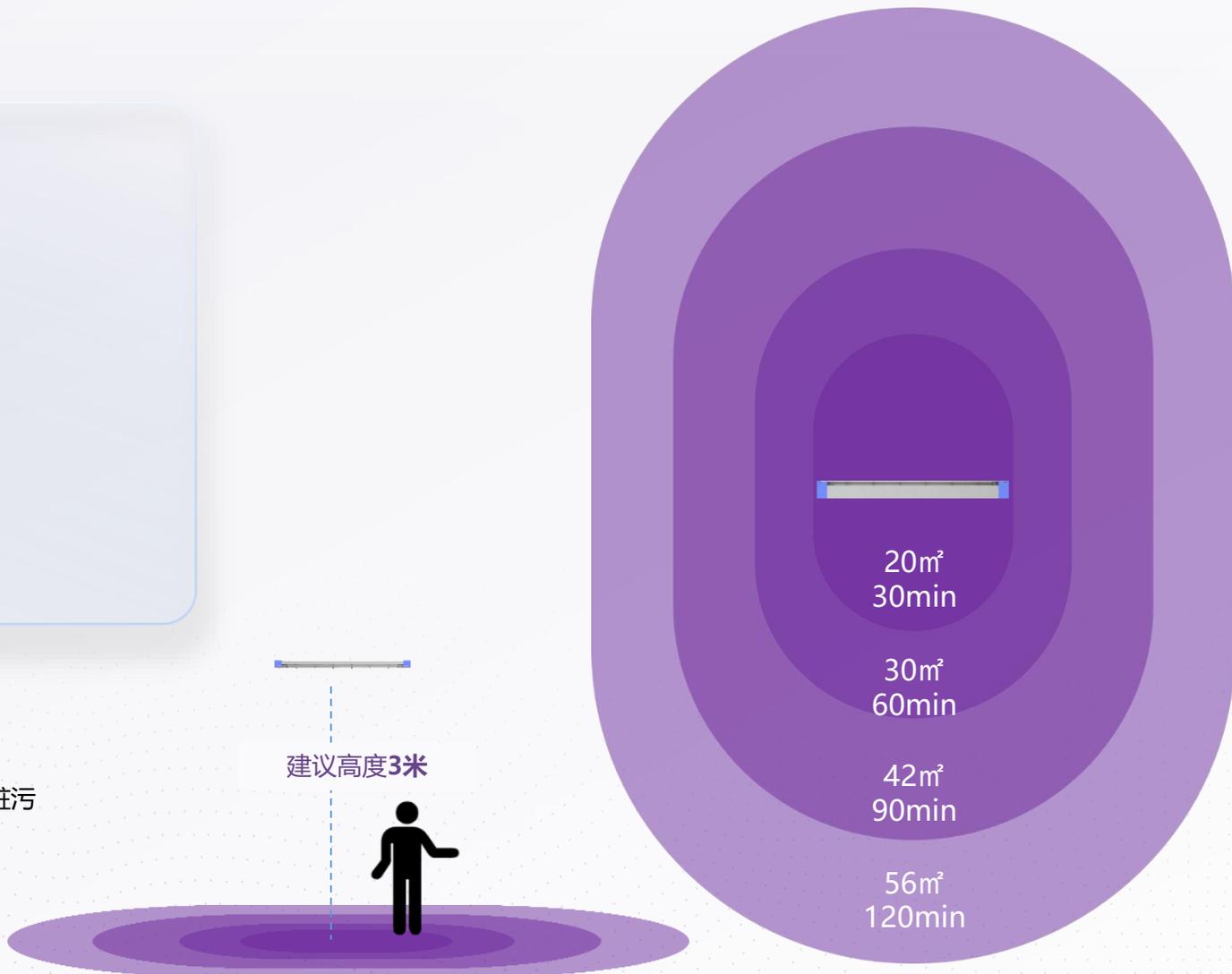
建议不同杀菌面积对应的消毒时间如下：

- 20平方米, 消毒30分钟
- 30平方米, 消毒60分钟
- 42平方米, 消毒90分钟
- 56平方米, 消毒120分钟

- 为了减少照射时间或处理更大区域，可以使用额外的紫外吊灯。
- 吊灯布局可以根据具体的应用场景做相应调整。
- 本产品对直接暴露在紫外线照射下的空气和物体表面最有效；对于脏污表面、多孔材料或凹陷区域消毒效果会下降。

! 提示：

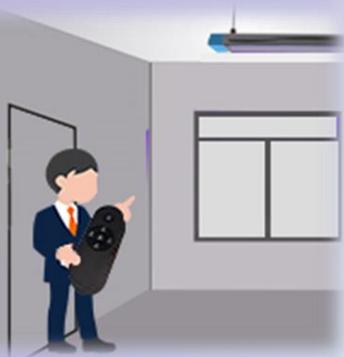
- UV-C紫外线会导致眼睛和皮肤损伤。产品工作前，人和动物应提前离开消毒区域。
- 本产品只能由有执照的电工安装，并采取安全措施，建议产品遥控器由专业人员管控。
- UV-C紫外线可使塑料、橡胶、油漆等非金属材料老化，对植物也会造成伤害。使用本产品前，需要做好相应防护。
- 灯与灯并行间距建议大于1米，距离太近可能导致产品互相干扰。



使用指南

①

通过遥控器控制，
解锁并设定消毒时间。



②

内置微波+红外双重感应，
监测到人员靠近时，紫外线
灯自动关闭并暂停工作。



③

感应器监测到人员离开消毒
区域后，开启紫外线灯，
进行消毒杀菌工作。

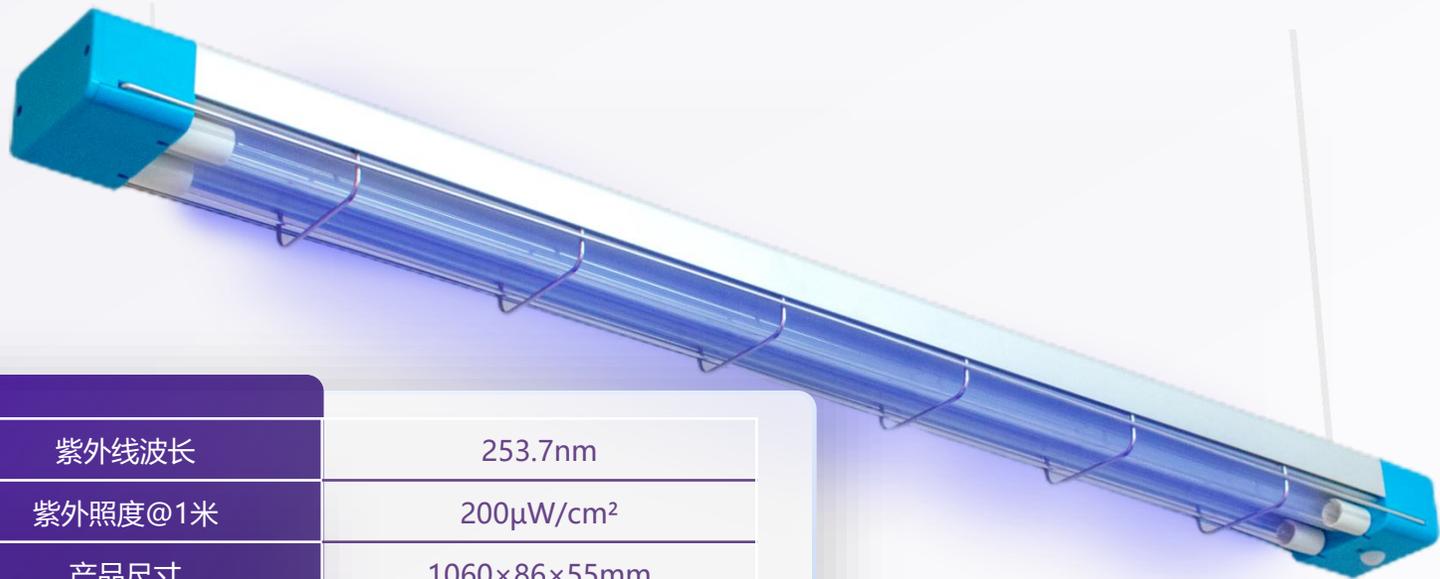


④

单个遥控器可以控制多个
紫外杀菌灯具进行杀菌，
适用于大面积区域
消杀。



规格参数



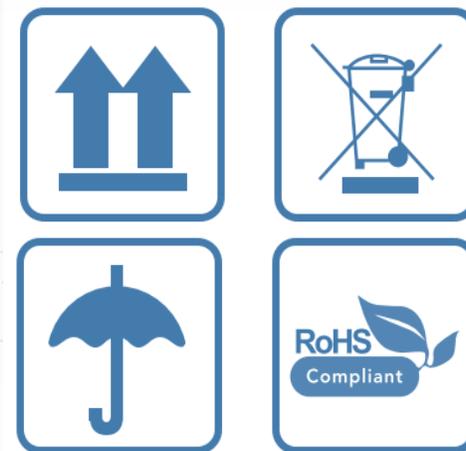
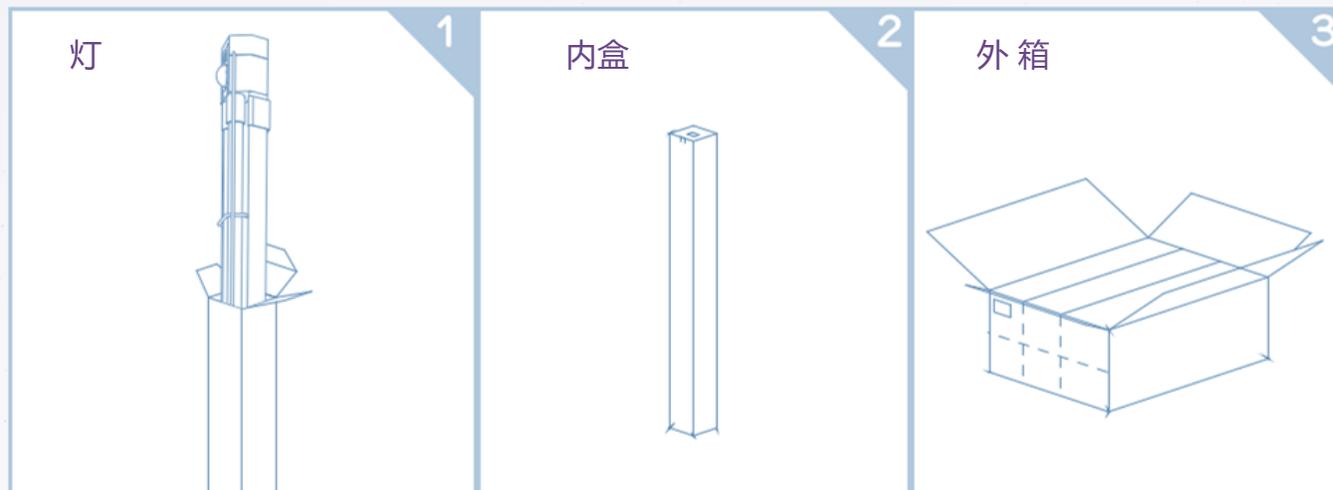
产品名称	紫外线杀菌吊灯
产品型号	SGCL01
输入电压	AC220-240V 50/60Hz
输入电流	0.31A
整灯功率	65W±10%
待机功率	Max 1W
遥控操控距离	10米
运动感应距离	3~5米

紫外线波长	253.7nm
紫外照度@1米	200μW/cm ²
产品尺寸	1060×86×55mm
产品净重	1.85kg
电源线长度	1.5米
工作温度	-10 ~ +40℃
紫外灯寿命	9000小时
质保时间	2年



包装资料

产品型号	灯具净重	内盒毛重	外箱毛重	内箱尺寸	外箱尺寸	装箱数量	装柜数量
SGCL01	1.85KG	2.45KG	30KG	1110x150x115mm	1150x470x485mm	12pcs	20GP 1200pcs 40GP 2400pcs 40HQ 3000pcs



使用场所



办公场所



学校教室



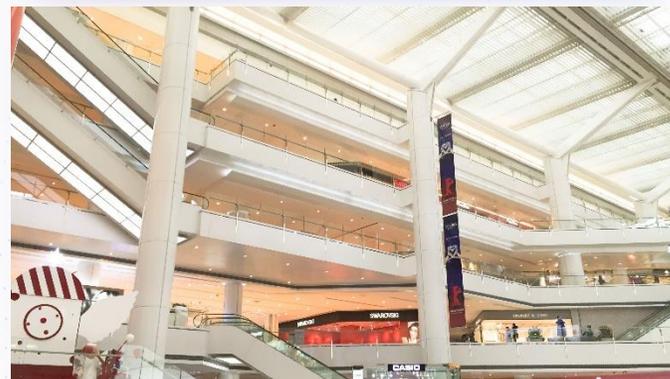
公共餐厅



工厂



医院



其他室内公共场所

SAFEGLO

广明源光科技股份有限公司
GMY LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.

中国广东省鹤山市共和镇新兴路328号
No.328,XinXing Road,GongHe Town,HeShan City,GuangDong,China

官方网站
www.gmylight.com