

大功率 LED UV 灯安装接线使用说明书

美之光 LED 淘宝旗舰店 <http://mzglied.taobao.com>

尊敬的客户，您好！

首先感谢您选择本店的大功率 LED 紫外线灯，在安装之前请务必仔细阅读说明书，有助于您更安全的安装和长久使用我们的产品。很多人没有仔细阅读说明书的坏习惯，造成了损坏才会后悔，也请您不要事后在来责怪我们的产品，谢谢理解。

- 1、**严格禁止触摸、按压、碰撞 LED 灯珠，决不能有任何 UV 材料或者灰尘沾污在 LED 灯珠表面，特别是在安装移动的时候，务必小心 千万不要碰到 LED 灯珠，以免造成 LED 灯珠永久损坏，任何不按照要求使用造成的灯珠损坏，都不能免费质保。**
- 2、**本 LED UV 灯采用全铝翅片型散热器，配有风扇强制主动散热，请注意不能挡住散热器的出风口，以免影响散热！LED 最怕高温，会严重影响寿命，必须注意通风散热！**
- 3、**本 LED UV 灯配套的电源是 LED 专用的恒流恒压开关电源，200 瓦以上的电源带有智能散热风扇，达到一定温度才会开启，千万不可以使用市场上外观一样的普通开关电源代替，否则出现任何问题，损失自己负责。电源有多个接线端口，请务必按照灯的使用要求接线！决不能接错。电源如果出现故障不工作，请不要私自拆修，否则我们将没办法提供质保！**

4、LED 灯接线方式：千万不要接错！

请注意查看电源接线端口上面的塑料盖板，有数字编号！左起为①号端口

灯的黑色套皮内红色正极线接电源的⑥或⑦号 +V 端口 【注：粗线】

灯的黑色套皮内绿色负极线接电源的④或⑤号 -V 或 -COM 端口 【注：粗线】

交流 220V 电源输入两根线分别接电源的①号 L 和②号 N 端口

安全接地线接③号 ㏊ 端口

灯上散热风扇的黑色套皮内 2 根电线接交流 220V 或分别接⑧号 L 和⑨号 N 端口 【注：细线】

灯散热风扇的插口与电源输出端口边上的插口对插。

5、使用注意事项：LED 最怕高温，会严重影响寿命和损坏，请务必注意通风散热！

工作环境请保持干净尽量避免灰尘，工作环境温度尽量不要在超过 30 度高温场合。

请务必经常请检查灯体的工作温度和散热风扇工作状况，如发现风扇不转、转速变慢或者灯体的温度过高，不能超过 60 度，请立刻更换风扇，或者增加风扇进行辅助散热。

使用中如果发现有个别灯珠不亮，请立刻停止工作进行维修，以免损坏更多 LED。

本灯带有过温保护，温度超过 55 度自动关闭 LED 供电，低于 30 度自动恢复供电。

6、关于固化效果：

要想达到最佳最快的固化效果，有 3 个重要条件：

①，UV 固化材料：这个是最重要因素，同样功率的紫外线灯使用不同的 UV 固化材料测试固化时间都是不一样的！这个主要原因是因为不同厂家生产的 UV 材料里面所含光敏剂的多少和品质及配方都不一样，所以不同厂家生产的 UV 材料固化效果也都不一样的。因此我们不能保证你的 UV 材料与我们的 LED 固化灯能达到最佳固化效果。

②，UV 波长和功率：UV 固化材料里面所含的光敏剂波长和 UV 灯发出的波长相同时才会达到最佳的固化效果。根据我们大量的测试，使用 395 波长的 LED 固化灯完全可以固化市场上 95% 以上的 UV 材料！也有少部分 UV 材料需要 365 波长才可以固化。

LED 固化灯每平方厘米范围内的紫外线功率越大紫外线强度就越高，固化速度相对就会越快！

③，照射距离：LED 紫外线灯要求尽量贴近固化物件表面，距离越近越好，最好保持在 2 厘米距离以内，太远的照射距离会严重影响固化效果。

由于上述的各种客观原因，我们售出的 LED 固化灯没办法保证达到你想象中的固化效果，我们只能保证灯的质量，因此售出的灯不能因为固化效果的问题而退货！请谅解！谢谢合作！

美之光 LED 照明专业研发生产大功率 LED 系列 UV 灯【功率 3-5000W 任意可调】、植物生长灯、高功率厂矿照明灯、电动车摩托车强光大灯等。为客户提供个性化设计和生产特殊规格 LED 灯！

欢迎随时联系我们，全力帮助您解决问题！ 电话：18551017178

淘宝店：<http://mzglied.taobao.com> 淘宝旺旺：独家热销 微信号：ledhbd QQ：281193999