

NGTlight LED 高棚灯安装指南

适用型号：NGT-HB 系列 (100W/150W/200W)

1. 安全注意事项

警告： 安装前请务必阅读并理解所有说明。不遵守这些说明可能导致触电、火灾或其他人身伤害。

- 断电：** 在进行任何安装、维护或维修之前，请确保电源已关闭。
- 专业人员：** 所有接线工作必须由合格的电工按照国家和地方法规进行。
- 接地：** 确保灯具正确接地，以避免触电危险。
- 环境：** 仅在产品规格中指定的温度和环境条件下使用。
- 重量：** 确保安装结构能够安全地承受灯具的重量。

2. 所需工具

- 安全眼镜和手套
- 十字螺丝刀和一字螺丝刀
- 剥线钳和压线钳
- 电钻和合适的钻头
- 万用表
- 梯子或升降平台

3. 安装步骤 (吊环安装)

步骤 3.1：准备工作

1. 打开包装，检查灯具和所有配件是否完整无损。
2. 确定安装位置，确保符合照明设计要求。

步骤 3.2：安装吊环

1. 将灯具顶部的吊环螺栓拧入灯具主体，并确保拧紧。
2. 将吊环挂到预先安装好的、能够承受灯具重量的吊钩或链条上。

步骤 3.3：接线

1. 打开灯具接线盒盖。
2. 将电源线穿过接线盒的防水接头。
3. 根据以下颜色代码连接电线：
 - 黑色/棕色：火线 (L)
 - 白色/蓝色：零线 (N)
 - 绿色/黄绿色：地线 (GND)
4. 如果灯具带有 0-10V 调光功能，请连接调光线：
 - 紫色：调光正极 (+)
 - 灰色/粉色：调光负极 (-)
5. 确保所有连接牢固，并用绝缘胶带或接线帽保护。
6. 盖上接线盒盖，并拧紧防水接头。

步骤 3.4：最终检查

1. 检查所有安装点是否牢固。
2. 检查所有接线是否正确且安全。
3. 恢复电源，测试灯具功能。

4. 故障排除

问题	可能原因	解决方案
灯具不亮	电源未接通	检查断路器和接线。
灯具闪烁	接线松动或电压不稳定	检查所有接线连接，确保电压在灯具允许范围内。
光线太暗	调光线连接错误	检查紫色和灰色/粉色调光线的连接。
灯具过热	环境温度过高或通风不良	确保灯具周围有足够的散热空间。