

GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证测试标准要求

产品名称	GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证测试标准要求
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

产品详情

GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证测试标准要求

范围

本文件适用于电源电压不超过1000 V、以电光源为光源的灯具。

本文件不适用于通风式灯具或液体冷却式灯具。

注：本文件中的“通风”和“通风的”指强制通风。

规范性引用文件

- 1、IEC 60227<所有部分> 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 (Polyvinyl chloride insula-
ted cables of rated voltages up to and including 450/750 V)
- 2、IEC 60245 (所有部分 额定电压450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆(Rubber insulated
cables
- 3、Rated voltages up to and including 450/750 V)

注：GB/T 5013 (所有部分) 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆CIEC 60245 (所有部分)

4、通风式灯具 air-handling luminaire

与空气调节系统结合使用而专门设计的一种灯具。

注1：空气可能经过光源腔或单独的通风道。

注2：通风式灯具，的解释，见附录（。

静态工作 static operation

灯具的一种工作状态,既不强制通风也不排风但允许空气对流。

GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证测试项目：

1. 电气安全性能测试：例如绝缘强度测试、漏电电流测试、接地测试等。
2. 光学性能测试：包括对照明灯具光通量、光束分布、色彩温度等光学参数的测试。
3. 材料和结构测试：评估灯具所使用的材料和结构，包括结构稳定性和防火性能。
4. 环境适应性测试：测试灯具在不同环境条件下的使用性能，如温度、湿度等。
5. 电磁兼容性测试：包括电磁辐射、防护等级等相关测试。

GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证流程大致如下：

- 1、提交申请：向相关的认证机构递交3C认证申请，包括产品的资料、技术参数和其他相关文件。
- 2、委托测试：提交产品样品至具有资质的实验室，执行相关的测试，以确保产品符合GB/T 7000.202-2023标准的相关要求。
- 3、资料审核：准备好所有认证所需的资料，报备委托测试。
- 4、测试报告：实验室对产品进行测试并出具测试报告。
- 5、提交资料：将产品资料和测试报告提交给认证机构进行审核。
- 6、审核评估：认证机构对产品的资料进行审核评估。
- 7、颁发证书：符合标准要求的产品将获得3C认证证书，获得合法销售资格。

具体的认证流程可能会因产品类型、测试要求和认证机构的要求而有所不同。对于认证流程的详细信息和新流程，建议您直接咨询商通检测。

GB/T 7000.202-2023格栅灯3c认证产品销往国外市场，需要考虑的认证：

1、 欧盟市场：CE认证

CE认证是销往欧盟市场的重要认证，以确保产品符合欧盟的相关法规和安全标准。

2、 美国市场：FCC认证 - 如果您的产品销售至美国市场，可能需要进行FCC认证以确保产品符合美国的无线电设备认证要求。

3、 澳大利亚市场：SAA认证 - 如果您计划将产品销售至澳大利亚，可能需要进行SAA认证。

4、 其他国家市场：根据目标市场的具体要求，可能需要考虑符合该市场认证标准的认证。

请注意，每个国家和地区对照明产品的认证要求可能不同，因此建议您在进行国际销售前，了解目标市场的法规和要求，并咨询商通检测以获取详细的认证要求和流程。