

TB/T 2917.2-2019

## 铁路客车及动车组照明动车组项目照明灯具型式试验大纲

产品名称	TB/T 2917.2-2019 铁路客车及动车组照明动车组项目照明灯具型式试验大纲
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

### 产品详情

根据TB/T 2917.2-2019《铁路客车及动车组照明车厢用灯》标准，以下是动车组项目照明灯具型式试验大纲中的一些常见测试项目：

1. 外观检查：检查照明灯具的外观尺寸、表面处理、标志和标识等是否符合标准要求。
2. 材料和结构性能测试：对照明灯具的材料进行测试，例如耐热性、阻燃性、耐候性等。同时，对结构性能进行测试，如固定装置的可靠性和稳定性。
3. 电气性能测试：包括输入电压、功率因数、功率、电流、光效等电气参数的测试。还包括对照明灯具的绝缘电阻、耐电压和接地测试。
4. 光学性能测试：测试照明灯具的光强度、光分布、色温、色彩指数等光学参数，确保照明效果符合标准要求。
5. 防护等级测试：测试照明灯具的防尘性能和防水性能，以确定其适用的环境条件。
6. 电磁兼容性测试：测试照明灯具在电磁环境下的抗干扰能力，包括电磁辐射和电磁感应。
7. 灯具寿命测试：通过模拟长时间使用条件，测试照明灯具的寿命和可靠性。

这些测试项目旨在确保动车组项目照明灯具的安全、可靠和符合性能要求。具体的测试方法和评定准则可以在标准文件中找到，建议参考具体的标准文件以获取详细信息。