

读写作业台灯CQC认证性能测试类别：010028

产品名称	读写作业台灯CQC认证性能测试类别：010028
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号
联系电话	13635147966

产品详情

读写作业台灯性能认证规则：

读写的视觉任务是阅读文章、书写或计算机操作，处在智力和身体成长期的青少年儿童是台灯的主要使用群体。读写台灯的任务是在确保安全性的基础上，不但方便使用，并且舒服，能使作业面上有满足照度要求的光通量和相对分布，对使用人不易造成炫光，不易发出能觉察的噪声。

2020-06-19日CQC对读写作业台灯性能认证规则进行了修订，规则编号：CQC16-465316-2018；申请类别：010028。

本次主要修订内容如下：

- 1、 4.1产品要求增加符合CQC认证要求；
- 2、 5.2.2表1增加了注2对于带充电锂电池或电池组的读写作业台灯测试状态的说明；
- 3、 修改了产品描述中关键零部件清单。

本次修订不涉及已发证书的变更，CQC产品新能源部已经开始使用修订后规则受理该产品的认证申请，企业可以通过CQC网站提交认证申请，具体事宜请与商通检测工程师联络。

目前LED光源在照明产品中的大量应用，读写作业台灯也不例外。本标准提出的是通用性性能指标，适用于使用钨丝灯、荧光灯或LED光源的读写作业台灯，读写作业台灯应首先符合CCC认证，做安全和电磁兼容测试，具体测试标准：GB/T9473-2017【读写作业台灯性能要求】

GB/T9473-2017标准的主要性能要求：

1. 安全：

灯具应符合GB7000.204的要求；

2. 噪声：

灯具在正常工作时，其噪声不得大于25dBA；

3. 光学性能：

足够和均匀的照度是读写作业台灯的重要性能指标；

视网膜蓝光危害组别不能超过RG0；

4. 灯具对人体的电磁辐射：

评价产品的工作频率；

人体可以接受电磁辐射的限值；

照明设备对人体影响的测量和评价方法。

5. 标记和使用说明书

除了灯具的主要电参数外，还须包含：光源可替换性的信息、适合读写作业的档位或范围、照度等级；色温和显色指数；工作位置等信息。

我国对于教育这块的重视程度越来越强，教学相关产品质量尤为重要，一款优质的“护眼”台灯应该是照度A级以上、色温4000k左右、无频闪、蓝光危害级别RG0、显色性80以上，无眩光，商通检测提供读写台灯读写作业台灯性能认证和3C认证。