

江苏苏州010042类别认证实验室，儿童青少年近视防控灯具认证

产品名称	江苏苏州010042类别认证实验室，儿童青少年近视防控灯具认证
公司名称	中认英泰检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区吴中大道1368号
联系电话	18606270929

产品详情

010042类别，儿童青少年学习用灯具近视防控认证
文/中认英泰 徐习萍

灯具类产品认证，越来越多，也越来越细化。

近期，结合GB40070标准《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，中国质量认证中心，新增加了010042类别认证。

这个认证的目地，是为了验证灯具，在“用眼卫生”方面的性能。这个需求，也是来自于从家长到社会各层面，对于青少年近视问题的重视。

010042认证，产品范围，是围绕青少年会长时间暴露的光环境：

- 1) 教室灯具；
- 2) 读写台灯。

首先，这两类灯具，本身是在3C认证范围内（固定式灯具，可移式灯具），属于强制认证产品。

所以，在申请近视防控认证前，一个前提条件，是产品需要通过3C安全认证。

在测试要求，两种类型的灯具，都需要通过的检测项目，有3项—

- a. “显色指数”-光线对物体颜色的还原度;

b. “波动深度”-其实就是我们常说的“闪烁”；

c. “蓝光”-蓝光是大家都比较熟悉的概念，长期暴露于蓝光，会引起人体眼底的病变，是灯具安全的关注点，在3C类强制认证中，LED产品也会做此项检测。

除去3个共同测试项目，对于“教室内灯具”，需要加测“色温”项目；

而“读写台灯”，需要进行“照度&照度均匀度”、“遮光性”2个项目。

这些项目，对于灯具厂商，应该都是比较熟悉的了。

另外，关于此类认证的工厂检查，有一个提醒。

这个类别的认证，仍是遵循传统的“产品检测”+“工厂检查”两项。

如果工厂做过“教室灯具节能认证”（701419类别），或者“读写台灯性能认证（010028类别）认证，那么工厂检查结果，是可以用于010042认证的，工厂检查这一步，就不需要重复进行。

如有需求，欢迎联系。