

广州中小学 教室灯光环境检测,第三方照明检测机构 国家认可

产品名称	广州中小学 教室灯光环境检测,第三方照明检测机构 国家认可
公司名称	江苏中正检测股份有限公司合肥分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中正 检测项目:教室护眼灯检测 检测项目2:教室照明检测
公司地址	安徽省合肥市蜀山区花峰路蜀山新产业园三期2 号楼A区8层23室
联系电话	13229436836 13229436836

产品详情

广州中小学 教室灯光环境检测,第三方照明检测机构 国家认可

我们的服务：

- 1、国家认可单位,3-10天即可出具检测报告！
- 2、更的水平：十余年检测认证经验，客户满意度高！
- 2、更快的周期：项目扁平化管理，减少沟通环节，缩短认证周期；
- 3、更低的价格：独立实验室，点对点服务，降低发报告成本，给客户的优惠；
- 4、更好的服务：1V1项目客服跟进服务，一次合作，终身服务！

中正全国检测技术服务热线：159 8909 1415-傅工（微信同号）

【全国24个分部] 就近安排工程师】

一站式技术服务,如一系列标准、标准实施、验厂指导、方案定制、技术服务等。

选择我们的优势:

- 1.技术团队-您强大的技术支持。
- 2.熟悉流程与标准规范-理论联系实际。
- 3.项目一对一-提供一站式服务。
- 4.良好的合作关系
- 5.售后服务-继续为您保价。

10月22日，广东省教育厅、广东省市场监督管理局举行《广东省地方标准《中小学校教室照明技术规范》》新闻发布会，介绍广东省儿童青少年近视防控工作进展，以及广东省地方标准《中小学校教室照明技术规范》的编制情况和主要特点。

据了解，该地方标准已于18日发布，并将于今年12月1日正式实施。发布会透露，2023年广东省将全面完成中小学校教室照明达标任务。

地方标准为青少年视力健康“护航”

中山大学中山眼科中心副主任、副院长卓业鸿说，儿童青少年发生近视既与遗传因素有关，也受环境因素影响，而中小学校教室照明环境就是其中很重要的一个环境因素。

卓业鸿表示，他们做过的一项对比性研究将学生分成两组，一组学生每天都有一节40分钟的户外活动课，另一组则没有。该对比研究发现，有户外活动的小组，近视发生率比另一组减少20%左右。“增加户外活动的时间，可以降低近视发生率，户外活动究竟给学生带来了什么？很重要的就是户外和室内的光源是不一样的，核心在于室内光线和室外光线的亮度、照度不同。”

此次，广东省地方标准《中小学校教室照明技术规范》则从改善教室内的照明技术标准入手，期望改善照明质量，为青少年视力健康“护航”。广东省教育厅体卫艺处处长陈健生表示，研究编制教室照明技术地方标准，将有效解决中小学校教室存在照明不达标的问题，指导和规范中小学校教室照明设施设计、改造和验收工作，确保中小学校教室照明光环境达标，保护中小学生学习视力健康。

据悉，《中小学校教室照明技术规范》由广东产品质量监督检验研究院、广东省疾病预防控制中心、中山大学中山眼科中心、广东省中山市质量计量监督检测所、广东省湛江市质量计量监督检测所起草。

广东产品质量监督检验研究院照明室主任陈海波说，该地方标准规定了中小学校教室照明技术的荧光灯灯具技术要求、LED灯具技术要求、教室的照明质量和节能要求、安装和维护要求及验收规则。适用于新建、扩建、改建和实施照明改造的中小学校教室，包括普通教室、实验室、阅览室、舞蹈教室、美术教室、书法教室、计算机教室以及电子阅览室等教室场所。

鼓励使用模拟太阳光的全光谱灯具

“在保证符合国家标准的基础上，广东的地方标准体现了四个创新点。”广东产品质量监督检验研究院电器部部长高晓东说，一是明确LED灯具的部分特殊产品要求和安装要求，有利于学校安装符合要求的LED灯具，有利于实现“健康、智能、节能”的高质量发展理念；二是明确教室照明光环境两个档位要求，档为国家标准的低要求，第二档为有利于视力健康和照明节能的更高要求；三是明确有利于学生视力健康的条款。除提高教室顶部的照度、LED灯具要求红色光R9大于50、现场验收的检验项目加入了频闪以及鼓励使用获得认证的有利于视力健康相关产品以外，还鼓励使用模拟太阳光的全光谱灯具，相关的参数要求为R1-R15均大于90；四是明确学校教室照明环境的现场检测项目、检测方法以及检测机构的要求，有助于学校对照明新建或改造工程的验收，保证教室光环境持续达标，为学生提供一个有利于视力健康的学习环境。

发布会上，广东产品质量监督检验研究院项目工程师李志珂带领大家线上参观了示范教室。“有研究表明，人长时间处于炫光高的环境下，工作或者学习比较容易心浮气躁。而我们现在看到，灯具的背面其实也可以发光，这样天花板就比较明亮，从而可以有效地降低炫光。”李志珂说。

广东省教育厅体卫艺处处长陈健生表示，广东将推动教学照明环境标准化建设和改造，确保到2023年完成学校教室照明符合国家标准要求，全面完成广东省中小学校教室照明达标任务。（记者林霞虹 通讯员粤教宣）

在《方案》附件2中列明了中小学校照明情况排查的具体项目：

1. 灯具距桌面的垂直距离不低于。
2. 灯具排列采用长轴垂直于黑板的布置。
3. 黑板照明角度对教师无直接炫光。
4. 每个照明开关所控制灯具数不应多于3个，除黑板灯具外其他灯具应按顺序分组控制。
5. 黑板灯具应单独控制，开关安装在黑板区域同侧。
6. 安装风扇的教室中，出光口面应低于风扇叶面。
7. 灯具及其附件应安装齐全，并无损伤、变形、涂层剥落和灯罩破裂等缺陷。
8. 教室课桌面上的维持平均照度不应低于300Lx，照度均匀度不应低于0.7。

9. 教室黑板维持平均照度不应低于500Lx，照度均匀度不应低于0.8.
10. 教室宜采用3000K-5000K色温的光源，光源的显色指数不应低于0.8.
11. 教室的统一眩光值（UGR）不宜小于19.