

教育装备验收中、蓝光发射合格吗？

产品名称	教育装备验收中、蓝光发射合格吗？
公司名称	河南合昌检测技术有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）龙湖外环路与如意东路交叉口蓝水岸3号楼1楼104室（注册地址）
联系电话	17630003701

产品详情

教育装备验收中、蓝光发射合格吗？

现代教学中，多采用电子黑板，一体机等现代电子产品。作为辅助工具，在得到方便的时候，大家有没有想到这些电子产品的蓝光值合格吗？越来越多的学生近视眼，白内障等眼睛疾病，是什么原因造成的呢？

蓝光危害是指当蓝光辐亮度达到标准规定的2类或者3类时，会在较短的时间或瞬间对人眼造成的伤害，它所依据的标准是GB/T 20145-2006/CIE S009/E:2002，判定的依据是CTL-0744_2009-laser决议。

蓝光对人眼的危害，主要表现在导致近视、白内障以及黄斑病变的眼睛病理危害和人体节律危害。

1、蓝光危害 损结构:有害蓝光具有极高能量，能够穿透晶状体直达视网膜，引起视网膜色素上皮细胞的萎缩甚至死亡。光敏感细胞的死亡将会导致视力下降甚至完全丧失，这种损坏是不可逆的。蓝光还会导致黄斑病变。人眼中的晶状体会吸收部分蓝光渐渐混浊形成白内障，而大部份的蓝光会穿透晶状体，尤其是儿童晶状体较清澈，无法有效抵挡蓝光，从而更容易导致黄斑病变以及白内障。

2、蓝光危害第二 视疲劳:由于蓝光的波长短，聚焦点并不是落在视网膜中心位置，而是离视网膜更靠前一点的位置。要想看清楚，眼球会长时间处于紧张状态，引起视疲劳。长时间的视觉疲劳，可能导致人们近视加深、出现复视、阅读时易串行、注意力无法集中等症状，影响人们的学习与工作效率。

3、蓝光危害第三 睡不好:蓝光会抑制褪黑色素的分泌，而褪黑色素是影响睡眠的一种重要激素，目前已知的作用是促进睡眠、调节时差。这也能解释为什么在睡前玩手机或者平板电脑，会造成睡眠质量不高

甚至难以入睡的原因。

近阶段，对学校教育增光更换是我国关心教育。关心下一代的伟大壮举，对于加强事中事后履约验收的要求，我相信作为第三方验收机构也首当其冲，而真正能做到对蓝光值有验收检验能力的单位，既能发挥质量控制的作用，又能发挥第三方验收的关键程序，房子不合格，产品流入市场。

我司服务国内外广大政府财政采购系统，教育装备业，农村农田水利，扶贫事业检测验收，建筑工程质量检测，房屋安全检测鉴定，施工影响检测鉴定，房屋质量抗震提升，个体制造业为目标，努力学习提高自身的检测检验水平，促进双边贸易货物质量的提高管控目的，参与财政审计的质量把控。符合国家财政部要求，加强事中事后履约验收的政策要求。

公司地址处于一带一路沿线城市，铁路中心枢纽，郑州市机场坐落于新郑市，是机场枢纽中心之一，是一支年轻化的团队，发扬不怕吃苦，不怕累的人文精神，合昌检测的质量方针。公正诚信，严谨，提供的服务。是公司一贯的准则，我们以开放诚恳合作的态度，欢迎业内外人士合作咨询指导。