

校园改造之护眼灯

产品名称	校园改造之护眼灯
公司名称	西安创达智信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区十里铺街道草南兴善社区5号楼1单元1301室
联系电话	15829010124

产品详情

教育部的调研人员首先来到我市一所中学，走进初一的一间教室，抬头一看，8盏荧光灯十分明亮。调研人员拿出手机，开启镜头对准荧光灯。“这能测试频闪。”调研人员解释，有时肉眼看不出的频闪，手机屏幕却能“识别”，灯光频闪会对孩子的视力造成不利影响。

在另一所小学，调研人员一进教室就被灯光吸引，“好亮啊！”据介绍，这所学校经过改造，全用上LED灯。专业人员把照度测试仪放在课桌上，检测桌面位置的光照强弱。调研人员表示，根据2011年制定的《中小学校教室采光和照明卫生标准》，教室课桌面应维持平均照度值不低于300勒克斯，测试结果属于达标。

在这所小学的教学楼内，调研人员还走访了直饮水机设置区域。“饮水机和洗手池的位置最好对调一下。”见饮水机位于洗手间门口，调研人员说，直饮水机不宜离洗手间太近，最好放置在楼道口。

亮不是好灯的唯一标准

经常有家长和孩子认为，灯越亮越好，照度越高越好，真是这样吗？“不一定。”调研人员说，灯光过亮会产生眩光，也就是视野内存在极端的亮度对比。处在眩光的条件下过久，人会出现视觉疲劳，注意力不集中。而好的教室照明设备不仅要亮，还应是光照均匀，显色度好，无频闪，无眩光。据了解，目前厦门共有10多所学校完成LED灯光照明系统的改造，正是出于改善教室照明的想法。

“厦门的大部分学校都安置了直饮水机，在直饮水方面做得很好。”调研人员表示，尽管直饮水的出水水质有国家标准，但教育部还需要出台更详细的指标，比如直饮水机的出水温度、机器的安全、水龙头的高度和数量、滤芯的更换频率等，致力于让学生们喝上健康安全的水。

【相关】

厦门网-海西晨报讯(记者 许蔚菡 通讯员 熊杰)教室里的照明灯，什么样才是最适合孩子的？是不是灯光越亮越好？昨日，教育部教育装备研究与发展中心相关人员来到厦门调研，为学校照明工作收集数据，

并将出台教室照明的行业标准。

据悉，厦门是教育部此行调研活动的第一站。教育部走访了8所学校，其中包括4所小学、2所初中、2所高中。同时，还向20所学校发放调查问卷。

“现在教室使用的灯光有荧光灯、白炽灯、LED灯等多个品种，对于学生来说，哪一种是最理想的光源呢？”教育部教育装备研究与发展中心学校后勤装备处处长沈英琪说，为了弄清这些问题，找到科学而客观的数据，教育部将进行全国范围的调研，最终出台“教室灯光照明环境标准”。

据介绍，厦门教育教学设备的配置得到教育部教育研究与发展中心的认可。一位教育部人士直言，此次来厦调研有三个“没想到”，包括厦门最偏远的学校教学配备很好，如跑道、多媒体教室等一应俱全；信息化远程教学很先进，在最高的山顶能与山下学校实现同步教学等。

而在教室照明上，“厦门走在全国前列。”厦门市教育事务受理中心副主任王善军说，厦门从2014年陆续启动学校照明系统改造，目前厦门共有10多所学校完成LED灯光照明系统的改造。同时，还有10多所学校正在改造中。