

「关注南京灯具市场」系列报道之六

买节能灯要买品牌的 劣质节能灯 寿命不及一支蜡烛

据国家相关部门的信息,我国今年将通过财政补贴方式推广节能灯1亿只,以往在市场上卖10块钱1盏的节能灯,今后市民只要凭自己的身份证,花1块钱就能领到。对于消费者而言,这无疑是个令人高兴的好消息。但记者在近日的采访中也听到不少消费者反映,节能灯质量不佳,损坏率很高。那么,在市场上究竟能不能买到质量好的节能灯呢?

国家大力支持 节能灯行业

据了解,节能灯主要是针对白炽灯来说的。普通的白炽灯光效大约在每瓦10流明(发光强度单位)左右,寿命大约在1000小时左右,它的工作原理是:当灯接入电路中,电流流过灯丝,电流的热效应使白炽灯发出连续的可见光和红外线。由于工作时的灯丝温度很高,大部分的能量以红外辐射的形式浪费掉了,蒸发也很快,所以寿命也大大缩短了。

节能灯,术语叫自镇流荧光灯,它通过镇流器给灯管灯丝加热,大约在1160K温度时,灯丝就开始发射电子,电子、氩原子、汞原子等相互作用后,会发出紫外线,紫外线激发荧光粉发光。由于荧光灯工作时灯丝的温度在1160K左右,比白炽灯工作的温度2200K-2700K低很多,所以它的寿命也大大提高,能达到5000小时以上。

由于节能灯价格高出白炽灯很多倍,造成了节能灯在我国的普及一度受挫,近年来国家相继出台了多个推广节能灯的政策,对节能灯市场起到了很大的推动作用。

消费者反映 节能灯质量差

记者在采访中了解到,除了关心节能灯的价格,消费者对节能灯的质量也很关心。家住苜蓿园大姐的王女士向记者反映,为了节省电费,去年她把家里的灯泡都换成了节能灯,半年下来电费是省了一些,可节能灯寿命太短,前前后后换了十几只。“当初装修的时候,没有把用电量计算得很清楚,结果卧室、客厅、厨房都安装了耗电量大的灯泡,加上家用电器,每月电费要好几百,实在吃不消。”可让王女士苦恼的是,更换了节能灯后,电费是省下了,可节能灯本身的质量似乎过不了关。

记者在河西一家灯具

专卖店看见,节能灯价格悬殊,一只20瓦的节能灯约在5元~20元之间,是普通灯泡的10倍以上。灯具店的销售人员告诉记者,节能灯的正常寿命应该在3到4年左右,但是对消费者提出的节能灯质量不好的问题,销售人员表示不是所有的节能灯质量都不过关,而有可能是部分市民买到了劣质节能灯。“一般来说,节能灯的耗电量仅为普通白炽灯泡的20%左右,目前家用节能灯一般在5W至13W之间,比一般30W、45W的白炽灯要低得多。”

节能灯一看品牌 二看包装

那么,如何才能购买到合格的节能灯呢?记者就此咨询了南京市照明电器协会的相关专家。好的节能灯产品平均寿命都大于5000小时,差的产品平均寿命在1000小时左右,有的甚至点亮20分钟就整批烧坏,寿命还不及一根蜡烛。“好的节能灯,灯管采用高效三

基色荧光粉,更好的会采用水涂粉镀膜工艺,而劣质节能灯,采用的是卤粉管,这样的灯管寿命不长。从一些国家标测机构的抽检来看,一只9W卤粉灯初始光通量仅为248lm,远远低于国家标准。”

对于普通消费者而言,选购节能灯首选知名品牌,购买时,要确认产品包装完整,标志齐全。外包装上通常对节能灯的寿命、显色性、正确安装位置作出说明。打开包装后,节能灯上还应有一些必要的标志,主要有:电源电压、频率、额定功率和制造厂的名称和商标等。在检查所挑选节能灯的质量时,一看其表面是否光滑,涂粉是否均匀,有无发黑现象,如果有就不能购买;此外,可以上下晃动节能灯,好的节能灯,内部应无碎渣响动的声音。此外,可在一个灯座上反复安装、拧下几次,灯头不应松动脱落。最后,看灯头中心焊点,过关商品的中心焊点均匀、发亮。 快报记者 童婷婷

elite & elite
EXCELLENT DESIGN OF JADEITE
... brings the functional beauty...
... colour, are all lively through designing...
... excellent individuals

锦华·堂杰工作室
别墅、大户型暨商业空间
设计专家 Designer



■ 设计理念
干练、大气、少即是多,做最懂的家

■ 主要荣誉
江苏电视台、新闻频率《完美空间》、360度生活专家主持
江苏青年大学生大赛金奖
中国材料报年度设计大赛
南京晨报设计大赛金奖
南京市首届设计大赛优秀奖

■ 经历与创作
江苏设计、马行半糖、精英文华、嘉善华庭、绿城、裕龙公寓、山水华府、中巨人家、第三雅筑、天福华府、金陵大公馆、银城东苑、「秋语」锦绣花园、金基尚城、万科金色家园。

■ 首席设计师: 张翔



■ 设计理念
空间、结构、工艺、材料、线条、色彩...一切的一切都可以在创意的设计中演绎着您的生命力!

■ 主要荣誉
高级室内建筑设计师
中国建筑装饰协会设计分会会员
全国室内装饰行业十佳优秀设计师
南京市首届设计大赛金奖

■ 经历与创作
中山国际高尔夫、马行半糖、精英文华、帝豪花园、山水华府、中巨人家、第三雅筑、天福华府、金陵大公馆、海地公馆、银城东苑、万科金色家园等。

■ 首席设计师: 张明松

Room structure, technique, material, line, colour, are all lively through designing!
A team organized by excellent individuals!

■ Tel: 86-25-86553195/86553196
■ Add: 板桥路180号星城大厦24楼

Boloni 博洛尼 整体家装

TOTAL SOLUTION



2周年庆典

5.1-5.10 订家装送厨房



订情请各省市专卖店

www.boloni.com.cn

咨询热线: 025-85176668 13952009876

旗舰店: 江东北路91号典雅居大厦

红星店: 红星美凯龙卡子门店一楼/负一楼

金盛店: 金盛家居江东门店负一楼

电话: 86474311

电话: 82266232 82266307

电话: 86509776

店庆礼惠酬宾券

订整体家装送厨房套餐
订博洛尼产品 尊享9.2折

凭此券可获赠博洛尼2周年店庆特别礼品1份