

## LED节能灯优劣鉴别“四看”

LED节能灯因其具有节电效果明显、使用寿命长，无频闪效应、无噪声、光线柔和和工作电压范围宽等特点而日益受到消费者的欢迎。但是目前市场上的led节能灯很多，质量良莠不齐。如何在灯具店琳琅满目的节能灯中选购自己满意的产品呢？通过“四看”可鉴别节能灯的优劣，介绍如下。

### 一看包装和商标

国家强制要求LED灯具生产厂家产品在外包装上标出以下内容：额定电压、电压范围、额定功率、额定频率。一般说来，优质产品的商标印刷质量好，字体清晰，不易脱落，用软湿布擦拭，标志清晰可辨，不易擦掉，有生产厂家的商标及相关认证标志。伪劣产品印刷质量差，字体模糊，易擦除，无生产厂家的商标及相关认证标志。

### 二看LED灯管外观

真正的LED节能灯，是用三基色管，管白，用手遮住看，更白，同时可把多只灯管放在一起比较，灯管形状和尺寸一致性较好的多是大规模生产的产品，质量有保证。同时外壳不能有裂缝、松动，封口处不应有被撬过的痕迹，在安装、拆卸过程中，灯头不应有松动，歪头现象。

### 三看工作时的温度

LED节能灯在正常工作状态下，其温升应很低。否则，LED节能灯寿命很短。同时，节能灯点亮时，有很快的闪动，要么很刺眼波动，都说明该节能灯存在质量问题。

### 四看启动性能

LED节能灯启动有两个特性：一是温度越高启动越容易；二是灯关掉，不会闪。另外，值得一提的是，不少LED节能灯一开很暗，这对灯泡寿命不利，LED节能灯应在其内部设有电源电路和PCB板子。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/21579.html>