

LED环保节能灯

简介

LED环保节能灯指的是采用LED技术制成的节能灯。具有高效节能，超长寿命，绿色环保，保护视力，安全等优点。

特点

高效节能:一千小时仅耗几度电(普通60W白炽灯十七小时耗1度电，普通10W节能灯一百小时耗1度电)

超长寿命:半导体芯片发光，无灯丝，无玻璃泡，不怕震动，不易破碎，使用寿命可达五万小时(普通白炽灯使用寿命仅有一千小时，普通节能灯使用寿命也只有八千小时)

健康:光线健康光线中不含紫外线和红外线，不产生辐射(普通灯光线中含有紫外线和红外线)

绿色环保:不含汞和氙等有害元素，利于回收和，而且不会产生电磁干扰(普通灯管中含有汞和铅等元素，节能灯中的电子镇流器会产生电磁干扰)

保护视力:直流驱动，无频闪(普通灯都是交流驱动，就必然产生频闪)

光效率高:发热小，90%的电能转化为可见光(普通白炽灯80%的电能转化为热能，仅有20%电能转化为光能)

安全系数高:所需电压、电流较小，发热较小，不产生安全隐患，于矿场等危险场所。

市场潜力大:低压、直流供电，电池、太阳能供电，于边远山区及野外照明等缺电、少电场所。

以上的几大特点都是经过实践证明的，不过为了能更好的说明LED环保节能灯优势，我们把其他相同照度的灯具与LED环保节能灯的数据对比一下，优劣一目了然!

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6884.html>