链接:www.china-nengyuan.com/baike/6884.html

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