LED球形灯

简介

随着LED技术的高速发展LED照明逐渐成为新型绿色照明的不二之选。LED球形灯在发光原理、节能、环保的层面上都远远优于传统照明产品。

诞生背景

由于白炽灯及电子节能灯在人们的日常使用中仍占据着非常高的比例，为了减少浪费，LED照明制造厂商必须开发符合现有接口和人们使用习惯的LED照明产品，是的人们在不需要更换原传统灯具基座和线路的情况下就可使用新一代的LED照明产品。于是LED球泡就应运而生。

特点

节能

随着LED照明技术的高速发展，LED球泡的节能效果已经达到非常高的程度，在同等光效的情况下，能耗已经降到的白炽灯的1/8和电子节能灯的1/2，所以LED照明产品取代目前的传统照明产品将是大势所趋。

价格

由于LED球泡在结构上要比白炽灯复杂，所以即使在大规模生产的情况下，产品价格也会高于白炽灯，就目前来讲LED球泡的价格也高于电子节能灯。但随着越来越多的人认识和接受，以及规模生产的慢慢铺开，LED球泡的价格会很快达到电子节能灯的水平。如果在购买的时候算上一笔节能帐，就会发现，即使是现在较高的价格，在使用一年的基础上，初始购买成本+1年电费也要低于白炽灯和电子节能灯。而LED球泡目前的使用寿命已经可以高达30000小时。

产品特性

电流小，电压低，体积小，重量轻

单科电压DC3.5V，350mA

节能百分之75——百分之90以上，高效率，低能耗

有卓越的电性能，单色行，显色性好

不发热，不烧黑灯罩，环保美观等优点，属于绿色照明光源

平均寿命为8W小时

拥有良好的保护功能：短路保护，空载保护，过温保护，过载保护

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3240.html