

## LED路灯对比传统路灯价格哪个更高？

LED路灯与传统路灯的价格对比需分情况讨论：

### 初期购置成本

传统路灯：约1000元/盏（以250W高压钠灯为例）

LED路灯：约3000元/盏（以50WLED灯具为例）

### 综合成本分析

光源成本：传统路灯光源单价1000元/盏，而LED光源单价3000元/盏，但LED灯具寿命长达10年，长期使用可降低更换频率。

电缆成本：传统路灯需60mm<sup>2</sup> 电缆，成本约36万元；LED路灯仅需10mm<sup>2</sup> 电缆，成本约3.6万元。

### 价格差异原因

技术成本：LED灯具技术门槛较高，初期采购成本较高。

功率差异：50W LED灯具亮度相当于250W高压钠灯，但单价更高。

### 性价比结论

对于大型市政项目，虽然LED路灯前期投入较高，但节能效果显著（电费节省50%-70%），且维护成本低，综合效益更优。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8503.html>