

# 格栅灯用led直管灯代替荧光灯管节能改造 郎特照明

产品名称	格栅灯用led直管灯代替荧光灯管节能改造 郎特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	19.90/支
规格参数	别称:led直管灯,led灯管 用途:节能改造 类型:格栅灯
公司地址	深圳市宝安区兴华路106号
联系电话	0755-2988970 13823563848

## 产品详情

### 格栅灯用led直管灯代替荧光灯管节能改造 郎特照明

老式格栅灯一般都是采用荧光灯或者节能灯管，耗电高，有噪音，使用寿命短。采用led直管灯管也就是通常说的Led灯管，高效节能，更加环保，一是大势所趋。节能改造后，就叫led格栅灯，节能效果十分明显。

#### 一、格栅灯

格栅灯:一种照明灯具，适合安装在有吊顶的写字间。光源一般是日光灯管。分为嵌入式和吸顶式。

#### 格栅灯的规格尺寸

灯管数量\*功率

格栅灯尺寸

3\*14W、3\*20W、4\*14W、4\*20W

600\*600mm

3\*40W、3\*28W、4\*40W、4\*28W

600\*1200mm

2x14w、2x18w

300\*600mm;

## 二、led直管灯又叫直管led灯管

就是我们常说的led灯管或叫着led日光灯。它是从直管荧光灯基础上发展而来的。因为它的外形通常是直型的，顾名思义得来的。荧光灯有多种，直型、环形、U型等型号。但常用的是直型。规格有T5/T8/T10/T12多种。长度有0.45米0.6米0.9米1.2米1.5米1.8米2.4米

led直管灯产品特点：

可节能70%，使用寿命长(50000个小时)，安装方便,可适用传统日光灯支架，直接替换传统日光灯(要将启辉器拿丢)，降低使用成本，方便消费者操作。

功率：8W 9W 10W 12W 15W 18W 20W 21W 25W 30W 40W 45W 60W

适用范围：主要应用于商场，工厂，学校，写字楼，医院及室内照明;

## 三、节能灯管

节能灯管是利用气体放电的原理运作，它的术名叫自镇流荧光灯。一盏节能灯比白炽灯节能80%，平均寿命延长8倍。节能灯管可分为单端荧光灯(PL节能管灯)和自镇流荧光灯(电子节能灯管)两大类。

管中管节能灯管又叫管中管节能灯，管中管节能:无非是管内反射加上高效节能镇流器和特制的T5灯管。

是一种T8转T5式的新型节能产品，主要可用来替换传统的电感式T8日光灯，能节省40~60%的照明用电。

## 四、led直管灯管替换节能灯管

led节能灯管安装方法：很简单。就是将节能灯管原有日光灯换成led直管灯管，然后将镇流器和起辉器去掉，直接用220V的交流电加到LED日光灯两端即可。如果是单端通电的，方法也是一样的。

## 五、格栅灯节能改造变led格栅灯

采用led灯管直管型改造。格栅灯一般都是多支日光灯管，如何接线是个问题。分两步就能搞定。

- 1、先拆除辅助电路，如电子镇流器、电感镇流器、启辉器等。
- 2、线路改造，如果是双端通电。2只或3只灯管针脚需要并联起来使用。两端分别并联。然后将线引出来，一根去零线、一根去火线，就可以了。将LED直管灯装上去，通电就会亮，很简单。
- 3.不过，尽量找有资格认证的人员帮忙，比如电工。注意安全。

## 六、格栅灯改造采用多种方案

- 1.用紫外线灯管改造成紫外线格栅灯杀菌消毒
- 2.led黄光灯管改为黄光格栅灯不含紫外线
- 3.替换调光led灯管，实现调光格栅灯
- 4.加上应急led灯管，可以做到应急格栅灯