

工厂led日光灯节能改造-朗特照明

产品名称	工厂led日光灯节能改造-朗特照明
公司名称	深圳市郎特科技有限公司
价格	10.00/支
规格参数	品牌:郎特 电压:220v 质保:5年
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

工厂led日光灯节能改造

华南广东省深圳市由于是国家经济特区，开发的早，每个区都有大量的工厂，而且以电子厂居多，由于生意都比较好，经常加班，对照明的要求往往比较高。然而，早期工厂车间照明使用较多的是36-40W的T8日光灯管，这种光源要使用8-9W的电感整流器，实际消耗功率为50W左右，每年要消耗大量电能，而且有嗡嗡噪音和频闪，需要经常需要更换灯管和启辉器，维护相当繁琐。使用LED灯具代替节能灯是目前已被很多工厂采用进行照明节能改造快捷和有效的方案。

工厂led日光灯节能改造对比

普通荧光灯 led日光灯

功率：36-40w 功率：16-18w

结构：荧光灯+镇流器+启辉器 结构：led灯管+支架

线路：复杂，容易出问题 线路：简单，耐用

工厂led日光灯节能改造项目概况 2019.3月初某工厂的一车间面积为1600平方米，现用照明单管36W的普通T8荧光灯直管共1000支其中还包含有T5荧光灯28w。每天照明时长为12小时。

存在问题

1、员工长时间在有频闪的灯光下工作，很容易产生错觉，且用眼疲劳灯症状，经常出现这样那样的工作失误，影响和延误了生产时间。

2、电费消耗大，每年消耗20多万度电，仅电费一项就是给该工厂增加了不少成本；

3、自耗功率高达8-9W，每年自耗高达3-4万度电启辉器及灯管经常容易损坏，维护频繁，费用大荧光灯易破碎、内含有害物资金属汞、污染大、不环保；

那么工厂led日光灯节能改造如何来改造呢？方案是

1.全部采用led日光灯管16w就足够了。该款灯管性价比高，又节能。对应于T8荧光灯。我们就直接采用T8 led灯管替换好了。支架是可以原来用的，以降低成本。在替换时有两种办法。一是直接去掉镇流器、启辉器。灯座两端端通电就好。一种是，只去掉启辉器就可以了，安装简单一点。如果想进一步减低电费。还是建议采用一种方法，比较一劳永逸。同时，毕竟镇流器有3-5w的功耗，能节约，当然更好。

2.对于T5荧光灯的替换，方法和T8差不多。不过特列是，有些厂家怕影响生产线正常工作，希望不单独改造，能同时替换，生产不中断。这该咋办？也有方法。采用兼容led日光灯管，取一支，换一支，完全不影响生产。

我公司主要经营专注led日光灯价格,led灯管厂家,led灯管价格,led日光灯厂家,深圳led日光灯,led节能灯厂家等产品

深圳市朗特科技有限公司，拥有国内LED照明研发团队。有高标准LED照明研发实验室，拥有15条生产线，数台中高速进口贴片机。宿舍面积4000平米，厂房面积达5000平米。全厂员工超过500人。为批量准时交货提供了强有力的保障。朗特led照明公司专注led日光灯价格,led灯管厂家,led灯管价格,led日光灯厂家,深圳led日光灯,led节能灯厂家等产品，是大型的深圳高新技术厂家！专门的led日光灯管供应商，led灯管供应商。