

一体化t8led灯管服装厂纺织厂照明要求-郎特照明

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 一体化t8led灯管服装厂纺织厂照明要求-郎特照明 |
| 公司名称 | 深圳市郎特科技有限公司 |
| 价格 | 22.00/盏 |
| 规格参数 | 规格:T8一体化 长度:1.2米 4ft 功率:18w |
| 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

一体化t8led灯管服装厂纺织厂照明要求-郎特照明

纺织厂是纺织品原料的初加工单位，而服装厂是纺织品原料的进一步加工部门，也就是将成品的原料加工成服装的过程。两者都与纺织品原料加工有关、与纺织品有关，但却是不同的加工环节，做的事情也不同。

一、一体化t8led灯管服装厂照明要求

可以查询下《建筑照明设计标准-GB50034-2004》

- 1、在照度方面要求较高，工作位置密度不大的厂房，对于不适合使用一般照明的场所，可以采用混合照明。
- 2、在工作照度方面要求不高，或者受生产技术条件限制，不适合采用局部照明设计的场所，或采用混合照明不合理的场所，可以单独采用一般照明设计。
- 3、当某一工作区域的照明需要高于一般照明照度时，可以采用分区一般照明。

厂房的照度标准包括以下几种分级：对于车间照度值范围100、150、200、300、500lux

显色指数要求大于80Ra

4、一体化t8led灯管规格参数

(功耗) 18W

(输入电压V) AC85-265V

频率Hz) 50-60HZ

输出电压V) DC 40-80V

(PF) (功率因数) >0.98

(使用寿命 小时) >50000.00

贴片 (2835)

(灯珠数量) 12PCS

(光效果) 100LM/W

(色温K) 3000K 4000K 6000K

(CRI) (显指) Ra>80、90

(工作温度) -30 -50

二、一体化t8led灯管纺织厂照明要求

纺织工业建筑作业区域内的一般照明照度均匀度，不应小于0.7

(1) 在满足下列一项或多项条件的厂房环境下，厂房照明的照度标准值，应采用照度分级的提高一级：

1、视觉要求高的精细作业场所，眼睛至识别对象的距离大于500mm；

2、连续长时间紧张的视觉作业，对视觉器官有不良影响；

3、识别移动对象，要求识别时间短促而辨认困难；

4、视觉作业对操作安全有重要影响；

三、一体化t8led灯管服装厂纺织厂照明要求节能改造

选用效率高和配光曲线合适的灯具。根据灯具在厂房房架上悬挂高度按室形指数尺，值选取不同配光的灯具。

当RI=0.5 ~ 0.8时，宜选用窄配光灯具；

当RI=0.8 ~ 1.65时，宜选用中配光灯具；

当RI=1.65 ~ 5时，宜选用宽配光灯具。

(2)选用色温适当和显色指数符合生产要求的照明光源。

(3)达到规定的照度均匀度：作业区域内一般照明照度均匀度不应小于0.7，作业区邻近周围的照度均匀度不应小于0.5。

| 序号 | 项目 | LED日光灯 |
|----|-----------------|--|
| 1 | 传统日光灯管 | |
| | 输入功率，包含驱动电源或整流器 | 18W 45W |
| 2 | 600天电费对比 | $600\text{天} \times 10\text{H} \times 0.018\text{度} \times 1\text{支} \times 1\text{元/度} = 108\text{元}$ |
| | | $600\text{天} \times 10\text{H} \times 0.045\text{度} \times 1\text{支} \times 1\text{元/度} = 264\text{元}$ |
| 3 | 灯具购置费用 | 35元/支 |

25元/支

4 维护费用
60元

0元

5 合计
349

143

节能效果：60%