

# LED日光灯WS-RGD-3

产品名称	LED日光灯WS-RGD-3
公司名称	山东魏仕照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	86-05362139609 18253663673

## 产品详情

### 一.简介

led日光灯是采用cree与aod超高亮led白光作为发光光源，外壳为亚克力/铝合金（客户定义）。外罩可用pc管制作，耐高温达135度。led日光灯与传统的日光灯在外型尺寸口径上都一样，长度有60cm和120cm、150cm三种，其功率分别为10w、16w和20w，而20w传统日光灯（电感镇流器）实际耗电约为53w，40w传统日光灯（电感镇流器）实际耗电约为68w。

### 二.组成

1. led日光灯由多颗超亮度小功率led、透光性高的pc外罩、散热铝件及电源组成。

2. led日光灯采用的光源有草帽头和贴片灯珠两种型号。

其中常用的贴片灯珠有3528、5050、1w大功率等

### 三.外观

1) 透明的pc外壳，透光性能高，可看到里面的灯珠；

2) 半透明的磨砂外壳，光线透出较柔和。

4. led日光灯内置电源，工作电压为宽电压，从85v到265v均可使用。

5. led日光灯可做成红、黄、蓝、绿、白、暖白颜色。

## 四.特点

led日光灯以质优、耐用、节能为主要特点，投射角度调节范围大，15w的亮度相当于普通40w日光灯，抗高温，防潮防水，防漏电。使用电压有:110v、220v可选，外罩可选玻璃或pc材质。灯头与普通日光灯一样。

led日光灯采用最新的led光源技术，数位化外观设计，节电高达70%以上，12w的led日光灯光强相当于40w的日光灯管led日光灯寿命为普通灯管的10倍以上，几乎免维护，无须经常更换灯管、镇流器、启辉器。绿色环保的半导体电光源，光线柔和，光谱纯，有利于使用者的视力保护及身体健康。6000k的冷光源给人视觉上清凉的感受，人性化的照度差异设计，更有助于集中精神，提高效率。

1. 适用性强，在室内外各种恶劣环境下的适应性和可靠性都有提高
2. 色彩丰富：由三基色（红、绿、蓝）显示单元箱体组成，使电子屏实现显示色彩丰富、高饱和度、高解析度、显示频率高的动态图像
3. 亮度高：采用超高亮度的led，太阳强光底下远距离仍清晰可见
4. 效果好：采用非线性校正技术，图像更清晰，层次感更强
5. 可靠性强：采用静态扫描技术和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高
6. 显示模式多样化：支持多种显示模式

## 五.优点

- 1、环保灯具,保护地球
- 2、高效转换,减少发热
- 3、清静舒适,没有噪音
- 4、光线柔和,保护眼睛
- 5、无紫外线,没有蚊虫
- 6、电压可调80v - 245v
- 7、节省能源,寿命更长
- 8、坚固牢靠,长久使用.

9. 与普通的荧光灯相比,led日光灯无需镇流器,无需启辉器,无频闪。

10 免维护,频繁开关不会导致任何损坏。

11.安全且有稳定的质量 可以经受4kv高电压 散热量低 可以工作在低温-30 高温55 。

12.抗振动性好,便于运输。

13.节能,寿命长,适用性好,因单颗led的体积小,可以做成任何形状,回应时间短,环保,无有害金属,废弃物容易回收,色彩绚丽,发光色彩纯正,光谱范围窄,并能通过红绿蓝三基色混色成七彩或者白光。

## 六. 适用范围

随着环保意识的深入人心,led日光灯、led投光灯等led灯具的使用越来越广泛,瑞思普照明专业生产led日光灯、led天花灯、led筒等各类led照明产品.

(1)住宅或类似场所的楼梯间、走道装设节能自熄开关的灯,几乎都用白炽灯,最适宜用led日光灯来代替,节能效果好,经济效益也比较显著。

(2)还可以应用于商场作重点照明的射灯,博展馆类建筑的射灯,以及公共建筑的射灯等。

(3)局部照明灯,采用安全特低电压(selv)的检修灯。

(4)宾馆使用白炽灯和卤素灯较多,这类场所使用led日光灯也比较适合,可以用来取代白炽灯、卤素灯的有:客房需调光的床头灯、床头顶上阅读灯、夜灯、衣柜灯、吧台灯、开门灯、进门过道灯,以及卫生间洗浴灯等都可以使用led日光灯来代替。

(5)疏散照明灯、疏散标志灯,以及其他标志灯,还有部分备用照明灯(当正常照明采用hid灯时),适宜用led日光灯。

(6)用led日光灯代替mr16、mr25(采用卤素灯)一类射灯;这些应要求led日光灯有更高显色指数(ra)和具有暖色表(<3300k)。

(7)视觉条件要求不太高的一般建筑的辅助场所,如走道、卫生间,一般用途的库房,风机、水泵房等也可以使用led日光灯代替。

环保节能的观念已经被越来越多的人所认可,由此可见led日光灯、led电光源、led投光灯的使用范围也必将越来越广阔。

1、大型工厂,生产车间、工作台、办公室室内照明;

2、商场超市室内照明；

3、地下停车场，24小时使用，省电很可观；

4、医院室内照明；

5、学校教室照明；

6、家庭。