

连栋大棚草莓采摘园生长灯温室草莓种植补光灯

产品名称	连栋大棚草莓采摘园生长灯温室草莓种植补光灯
公司名称	天津日耀照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:RIYAO/日耀照明 型号:RY-GKBGD-RB30W
公司地址	天津市滨海新区塘沽厦门路
联系电话	022-25641206 18622503669

产品详情

温室补光灯多少钱,草莓室内补光,1000平温室几个补光灯? 适合草莓生长的补光灯,草莓怎样补光?

一、LED草莓补光灯适用场所：适合于大棚草莓的任何生长时期，植物组织培养、室内花园、盆栽、播种、繁育、农场蔬果种植、大棚、温室、管道式栽培、设施园艺、工厂化育苗等。LED草莓补光灯为草莓的生长弥补了阴雨天阳光的不足，有效地促进了草莓的正常生长。这种补光灯是依照植物生长的自然规律，根据光合作用原理，使用灯光代替太阳光来为植物成长提供所需光源。LED草莓补光灯可让植物捕捉光能，充分发挥光合作用潜力，提升农业生产效益。

二、LED草莓补光灯下大棚温室草莓的优势：

- 1.种植时间可选择；
- 2.与外界隔离，清洁，温湿度可控。有效避免病虫害的发生；
- 3.植株成长速度明显加快。通过光质调节,控制植株形态建成是设施栽培领域的一项重要技术；
- 4.草莓幼苗生长迅速，可利用草莓苗生长灯防止幼苗徒长，根系发达，生长粗壮，病害相对较少；
- 5.根据草莓光合作用需要的光谱，我们将补光灯做成红蓝白配比，覆盖光合作用所需要的波长范围，有效促进草莓提前开花，结果，缩短生长周期，使草莓增产增量；
- 6.补光灯下的草莓比普通草莓味道更为鲜甜可口，而且草莓的个头明显大很多，香味浓郁，颜色也更红，卖相诱人。

三、LED草莓补光灯特点：

1.红、蓝光配比值科学、波长准确。科学研究表明草莓进行光合作用的所需光线波长为460nm与660nm左右,以大约30nm为有效半径的波长区间最有促进作用。在这个范围之外的波长利用率是很低的或者没用的。本产品设计红蓝光配比和红蓝白光配比适用于大部分植物,并且涵盖了460nm和660nm两种波长,对植物光合作用具有最强的促进作用(多数厂家不涵盖660nm波长,因此此波长灯珠成本高两倍)。

2.散热好。众所周知,热量对LED的寿命影响很大,有效的散热是LED寿命的保证。本品采用优质铝合金外壳,能把LED产生的热量传导出来,不含汞、铅等有害重金属物;

3.光效高。功率低,能耗值低,光吸收率高,90%散发出来的光能被植物所吸收;

4.安装方便。输入电压AC85-265V,内置电源,无其他设备的配置,直接简单安全的插头接入AC85-265V的电压就可以工作了,使用方便;

5.寿命长。台湾芯片加高品质驱动电源(带IC智能控制电路),寿命50000小时,保质2年。特强的耐用性也大大降低了运行成本;

四、技术参数:

【产品型号】RY-GKBGD-RB30W-草莓

【灯具材质】铝型材+PC

【输入电压】AC85-265V

【功率消耗】30W

【光通量】600LM

【灯珠配比】Red(660nm)/Blue(460nm)

【产品尺寸】285*160mm

【功率因素】PF>60%

【发光角度】120°

【发光效率】<20LM/W(660配460波长)配比可定制

【波 长】460/660

【显色指数】Ra 75

【平均寿命】>30000小时(Hours)

【工作温度】-20 ~+45

【工作湿度】30%~95%RH

【额定光衰】<10%(20000小时Hours)

【包装方式】珍珠棉+纸箱

【产品选择】30W、50W、70W、100W

说明：关于产品实际功率瓦数，根据不同的红蓝配比方案，瓦数有所不同。

四、LED植物生长灯30W工矿灯优势：

(1) 精工车铝材质：灯珠一律采用优质精工车铝材质，磨砂打磨处理，美光大方，不生锈不变色，光线更柔和，不伤眼。

(2) 高亮5730 LED晶元芯片：芯片采用台湾晶元5730芯片，高亮度、发热低；高显色，低光衰，使用寿命可大50000小时，加厚优质精工车铝强对流散热器，实现高效散热，从此散热不再是难题，使用寿命更长久。

(3) 高端亚克力柔光罩：面罩透镜采用高端亚克力材质，不发黄不变色，透光性可大95%；光线柔和不刺眼，外观简约大方。

(4) 智能IC恒流驱动：智能IC恒流驱动，稳定电流，无频闪实现健康照明，寿命更长久。

五、植物灯安装方式：

育苗：灯距叶面30公分——150公分 灯与灯相隔4米

叶菜：灯距叶面30公分——150公分 灯与灯相隔4米

果菜：灯距叶面30公分——150公分 灯与灯相隔4米

瓜果：灯距叶面150公分——300公分 灯与灯相隔5米

花卉：灯距叶面30公分——120公分 灯与灯相隔4米

六、使用注意事项：

1.首先要检查LED工矿灯的完整性以及配件的齐全。

2.灯具上的连线可以从钻孔中通过和灯具后面的连线可以用电线夹固定，要确保固定牢固。

3.要确保灯具的电源线有足够的长度，不要受到张力或切向力。安装灯具的连线时避免过大的拉力，不要使连线打结。输出连线要注意区分，不要和其它灯具混淆。

4.产品与易燃材料要保证至少0.2m距离，要保证被安装的天顶有2厘米高的间隙，灯具不能全部安装在天顶的里面，或有热源的墙边，要注意低压与高压电连线分开走线。

天津日耀照明科技有限公司赢得广大新老客户的信任，使得我司一直以来都和全国不少客户保持长久良好的合作关系，如您感兴趣可来电我司，电话18622503669，感谢您关注天津日耀照明科技有限公司
www.tianjinled.cn www.ryled.net