

# LED方形植物灯45W植物生长灯超薄植物补光灯

产品名称	LED方形植物灯45W植物生长灯超薄植物补光灯
公司名称	深圳市同盈照明有限公司
价格	96.00/台
规格参数	品牌:深圳同盈照明 输入功率:45W 灯珠数量:225pcs
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南约社区水一村41号402 (注册地址)
联系电话	19814398241

## 产品详情

LED植物灯介绍：

同盈该款LED植物灯是小功率型。给花卉和蔬菜等植物提供光环境的一款灯具产品。

- 1、每种波长的光线对于植物光合作用的影响是不同的，植物对于光合作用需要的光线中，400~520nm（蓝色）光线，以及610~720nm（红色）对于光合作用贡献大。
- 2、按照以上原理植物只对于400~520nm（蓝色）及610~720nm（红色）的光谱有直接帮助生长的效果，所以植物灯都是做成红蓝组合、全蓝、全红三种形式，以提供红蓝两种波长的光线，用来覆盖植物行光合作用所需的波长范围。
- 3、在视觉效果上，红、蓝组合的LED植物生长灯呈现粉红色。
- 4、利用上述的数据一般的植物灯的红蓝灯色谱比例一般在5：1~10：1之间为宜，通常可选7~9：1的比例，比例分配需采用灯珠亮度比为混光依据，而非采用灯珠数量为混光依据。

