

LED植物照明灯-夜间植物灯-厂家如何选择呢？

产品名称	LED植物照明灯-夜间植物灯-厂家如何选择呢？
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	766.00/套
规格参数	品牌：:楷举 型号：:kj-10045 产地：:石家庄
公司地址	石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处
联系电话	0311-86510756 13933858936

产品详情

LED植物照明灯-夜间植物灯-厂家如何选择呢？

近设计项目开始重视植物照明。由于绿色植物在室内空间增加，如何保障植物在缺乏正常日照下能健康持续成长，这是行业对室内设计师提出的要求。在LED照明光源的成熟发展下，已经可以实现这个要求。万物生长靠太阳，植物对于光的要求，主要为光照颜色、光谱、光照强度和光照时间。所以通过人工开发特定光谱照明产品的光照可以极大地提高植物生长。太阳光是由许多不同波长的光波所组成，而在太阳辐射光谱中只有极小部分对光合作用产生影响，约占太阳光比例的5%。通过研究得出，620-680nm的红光和400-500nm的蓝紫光佳配比，从而成功研制出了LED植物灯。LED植物灯不仅可发出光波较窄的单色光，如红色、橙色、黄色、绿色、蓝色、红外等，并能根据植物不同需要任意组合，而且还是低发热特性的冷光源，并减少农药、激素等化学品的使用，确保食品安全。

然而，目前的植物照明多应用在农业上，显色性与色容差都无法达到人居环境所需的指标 创意不必然是标新立异，如何改善生活环境，为建立健康而进步的人居环境，也是值得发展的创意。期待这项发展可以为中国照明产业开辟新的途径，适合室内设计运用的植物照明，能够成为未来空间照明设计中，必须考虑的重要环节。我们相信，植物照明的未来将会愈加重要。