

uv led模组 浙江led模组 马鞍山杰生有限公司

产品名称	uv led模组 浙江led模组 马鞍山杰生有限公司
公司名称	马鞍山杰生半导体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济技术开发区宝庆路399号1栋
联系电话	18655569531 18655569531

产品详情

传统农业种植因为缺乏紫外光谱的组成成分，导致农作物的生长和品质存在一定的缺陷，在探寻了植物生长的秘诀，发现UVLED对农作物的生长具有十分明显的作用，如提高蔬菜中化物的含量、增加药用作物中次生代谢物质的累积、加快花卉叶片和花瓣中显色物质的合成累积等。而UVLED的节能环保、冷光源、使用寿命、体积小、光质纯、高光效、波长类型丰富、光谱能量易复合、调制便捷等突出的优势，使得UVLED在植物工厂领域得了突破。随着国家“十三五”明确重点发展“LED节能光源、立体无土栽培、光温耦合节能环境控制、营养液调控、基于网络的智能管理、人工光植物工厂、自然光植物工厂集成等”七大领域，以缓解日益突出的食品危机。而作为七大重点发展领域中的“LED节能光源”，

UVLED在植物工厂领域可谓占据了举足轻重的地位，未来植物照明市场前景可期。

虽然紫外线杀菌灯的原理和日光灯和节能灯的原理是一样的，但是使用的材料却是不同的，浙江led模组，平常的日光灯使用的普通玻璃，可是这样的材料就不能使波长是253.7nm紫外线透出来，所以紫外线杀菌灯是不能使用普通玻璃的。那么应该使用什么材料才能使紫外线透出多呢，那就是石英玻璃，uv led模组报价，这种材料对紫外线透过率非常高，led模组批发，可以达到90%，所以石英玻璃是做杀菌灯的材料，由于石英玻璃的性能与得热膨胀系数与普通玻璃有非常大的区别，所以紫外线杀菌灯的封接不能使用普通日光灯制造时使用的自动化程度较高的圆封的办法，要使用生产制造技术含量高的技术，所以市面上的紫外线杀菌灯的价格都要高于普通节能灯。

使用红外LED灯珠去控制相应的受控装置时，其控制的距离与发射功率成正比。为了增加红外线的控制距离，红外线发射管工作于脉衝状态，因为脉动光的有效传送距离与脉衝的风致电流成正比，只需儘量提高峰值 I_p ，就能增加红外光的发射距离。提高 I_p 的方法，uv led模组， uvc led灯珠，是减小脉衝占空比，即压缩脉衝的宽度 T ，减小脉衝占空比还可使小功率红外发光二极体的发射距离大大增加。普通的红外发光二极体，其功率分为小功率、中功率和大功率三大类。要使红外发光二极体产生调制光，只需在驱动管上加上一定频率的脉衝电压。LED灯珠常见的连接形式: LED灯珠在应用中的配置形式取决于多方面的因素，其中包括应用要求、LED参数与数量、输入电压、效率、散热管理、尺寸与布局限制及光学等。最简单的配置形式是单个LED，采用这种设计的应用例多，如汽车内顶灯(地图灯、阅读灯)等。

uv led模组-浙江led模组-马鞍山杰生有限公司(查看)由马鞍山杰生半导体有限公司提供。马鞍山杰生半导体有限公司在紫外、红外线灯这一领域倾注了诸多的热忱和热情，杰生半导体一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：郑先生。