LED增光液 WINLEAD

产品名称	LED增光液 WINLEAD
公司名称	環宇中華積體電路設計股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:WINLEAD 颜色:白色
公司地址	广东 深圳市福田区 上梅林振业梅苑E栋705室
联系电话	075582971201/00886-3-6571290 13823338420

产品详情

有机萤光增光液

发光二极管自1963年由诺贝尔物理学奖得主alferov与kroemer分别提出异质结构半导师体理论及1969年开始利用内部电能转换成光能，发光效率则依据内部量子效率顺向偏压产生载子数与脱离元件的外部量子效率顺向偏压载子最后向外传输的光子数为依据。led运用多依其发光效率涞决定产品的优劣（物理定义=单位面积，时间内之顺向偏压产生载子数与脱离元件的顺向偏压载子最后向外传输的光子数），为使光能顺利传出，则须依赖光窗层将其光能正确传向外部，此外光窗层另一方面演绎解释，在可扩充元件外部封装材料（多为透光性强的epoxy或silicone）亦具有同等重要性的量子传输功能。自1969年led开始各颜色陆续问产，至1993年，ingan系蓝色与绿色晶片研发成功后才开始进入全彩化时代，但由于rgb混光的控制电路复杂且成本较高，因此1996年日本日亚化学公司运用蓝光晶片搭配钇铝石榴石的黄色萤光粉，发展出白光led元件组得以广泛应用，而后世界各大厂也陆续推出各式各样萤光粉或发光装置，等同宣告人类文明已经正式进入了led节能时代。

本产品增光液，其作用在于针对上述封装方式，混入外部封装光窗层时产生光绕射，并将晶片与萤光粉混合作用输出外部量子效能提升，透过绕射作用将部分不良的反或折射光充分混合，以其ub极大化原理抵御造成萤光粉光衰现象的内部或外部ul攻击，进而得以延长组件使用寿命。

本产品的加工定制是否，品牌是WINLEAD，颜色是白色