

进口氮化物显指80 LED荧光粉 大功率LED氮化物红粉

产品名称	进口氮化物显指80 LED荧光粉 大功率LED氮化物红粉
公司名称	深圳市欧百特科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DINO迪诺 型号:DAM-R630
公司地址	深圳市光明新区公明办事处将石社区南庄育才路 6号B602
联系电话	13425176830

产品详情

德国dino迪诺荧光粉led荧光粉优势：1.产品优势：德国迪诺（dino）荧光粉亮度高于市场同类荧光粉10-15%，3000h以内光衰小于5%。2.工艺生产流程与yag型号荧光粉相同「非常适合高显和大功率与cob高亮产品等等」

3.用蓝光芯片封装白光高亮度大功率led。本产品中加入红色荧光粉r655红粉搭配使用，调节暖白光led的色温并且改善其显色性，封装出高显色性（显色可达85-90以上）的暖白白光led。

4.dam-r610,dam-r630 ,dam650,dam-r655可以达到90-95的显色指数，更加进一步提高我们led产品的性能，为客户提供最好的产品和服务。

德国进口品牌迪诺（dino）产品推荐型号正白光led荧光粉:白光荧光粉dam3018(偏绿,晶片440-450nm),dam3078（晶片450-455nm比yag-04偏绿，亮度超过yag-04), dam3079(晶片457-463nm，比yag-04偏红), dam3080(晶片465-465nm和yag-04同配比同颜色，高yag-04亮度5%)

；dam3028a,dam3028,dam3058,高显色红粉,氮化物高显红粉r610,r630 ,r650,r655可以达到80-95的显色指数，更加进一步提高我们led产品的性能，提高显指的前提下高度影响最小。暖白色温系列多款led荧光粉，分别为，属于正白小功率【dam3058（450-470nm，3500k色温），dam3028（450-470nm，3100k色温）】，可以单独做出3000k和2000k的色温橘色光；粉红色光，桃红光s200，紫罗兰s100。新推cob大功率高亮led荧光粉正受到广大客户认可，相应产品可致电或联系深圳市欧百特科技有限公司24小时服务电话，第一时间公司相关服务人员提供解决方案！

封装led白光荧光粉优点卖点总结：

- 1.小颗粒（ $d_{50}=8-12\mu m$ ）亮度高一致性佳：荧光粉在使用的全过程可达到毫无沉淀的效果，无需使用其它增光粉，沉淀慢使白光封装结果一致性极佳；
- 2.高光效：在保证高显色指数的条件下达到高光效高亮度。在同样显色指数的情况下，可比市面同类产

品光效高出8-12%，使正白和暖白光的封装一致性好,出品率高,特别对于目前欧百特（obest）品牌系列推出cob光源对于提升高度要着明显的效果；

3.长寿命：荧光粉在1w高功率led上的测试，经1000小时测试衰减只有千分之1-2，3000h以内光衰小于5%。因此可以满足led各类用户的需要，在面光源集成方面优势更为突出。

4.针对用户实际的应用所进行的非常人性化的产品设计，提供专业公司封装技术培训，缩短工程配粉时间及工艺 提高产品质量并跟随市场动态，使我们的技术与实操中互相提高；

5.免费提供样品，用户提出试样要求后，第一时间安排对应样品测试并对样品出现的各类咨询提供指导，测试完全满意之后与欧百特科技专业销售人员进行小批量购买到大量购买。

产品型号：dam-630

产品数据概述(以下资料由深圳市欧百特科技有限公司整理)

主要性能

外观 红色粉末

化学成分 稀土-氮化物

发光颜色 红色

比重 3.0 g cm-3k

色坐标cie $x=0.634y=0.366$

粒径分布d50 11-15um

发射峰nm 630 nm

适合芯片nm 430~470

稳定性 空气及水中稳定

安全性能 符合rohs标准

产品用途说明

dam-630氮化物红色荧光粉，适用于高亮度高显色性led封装，cri可达到80以上，亦可与其他荧光粉配合封装暖白led；

氮化物系列荧光粉之一，高稳定性是最突出优点，更具有高亮度、粒径分布均匀、转换效率高的特点；

可与绿色荧光粉搭配用于封装背光led，暖白led、封装粉红色、紫罗兰色led；

可以替代市面上r630，相对亮度与显指有一定提升；

将本品均匀分散于环氧胶或硅胶中，经过脱泡处理后点涂到芯片表面，经过固化等工序完成led的封装，也可与其他荧光粉按一定比例混合均匀后使用。

包装：20g 50g 100g 200g可按照用户要求进行包装储存：请保持干燥,勿曝露在过度潮湿的地方,未能一次使用完的荧光粉应注意密封保存.

dino迪诺系列氮化物产品有以下型号：dam3028a,dam3028,dam3058,暖白高显色单粉,氮化物高显红粉r-610,r-620,r-630 ,r-640,r-650,r-655,r-670可以达到80-95的显色指数,

注：相关led荧光粉与日本信越胶水具体参数与规格请联系我司相关销售人员与技术人员，感谢关注，欢迎联系试样！

本产品的加工定制是是，品牌是DINO迪诺，型号是DAM-R630，成份是氮化物红粉，LED荧光粉是粉末