

高亮光长效夜光粉生产厂家耀德兴提供长效夜光粉使用技术方法

产品名称	高亮光长效夜光粉生产厂家耀德兴提供长效夜光粉使用技术方法
公司名称	深圳市耀德兴科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	耀德兴:长效 YD-4:高亮 深圳市:宝安区
公司地址	中国广东深圳市宝安区松岗镇山门路25号
联系电话	86 0755 27716707 18038042388

产品详情

耀德兴科技发光粉与发光塑胶、橡胶、硅胶、搪胶配制方法：适用于透明或半透明塑胶和橡胶、硅胶、搪胶。透明塑胶（如：PVC、PS、PC、AS）可得到显著发光效果；半透明塑胶（如：PP、PE）和不透明塑胶（ABS）也可得到较好发光效果。

添加量的经验数字为：塑胶：发光粉=100：2~20（重量比）。一般来说，发光材料的添加量越多越亮；

发光粉混合方法：按比例将发光材料与胶料混匀则可，切记尽量避免用金属物品剧烈搅拌，否则会变黑、注意别让发光体沉底，导致部分胶料无发光效果、尽量降低注塑温度、缩短注塑时间，避免发光制品发黑、注塑后即成发光制品。

发光家具配件，也越来越多的在家具市场生辉。高雅的家具镶上一朵玉兰花，更显富贵华丽。一朵发光马蹄莲镶在茶几上，更是赏心悦目。我们培训的种类有：仿金，仿银，仿水晶，仿翡翠，仿玛瑙，仿大理石，仿骨雕，仿木雕，仿石雕，仿亮金，仿沙金，仿紫沙，仿彩绘，仿发光，仿古董,仿青铜,仿黄铜,仿红铜,仿红木,仿黄木,仿泥塑,等近百种工艺品技术。

在黑暗中能发出各色荧光的物质，称为发光粉。人类使用发光粉，已经有相当悠久的历史。如早在公元450年我国《后汉书》中提到的所谓“发光璧”，我国民间流传的“夜明珠”以及叙利亚的“孔雀暖玉”和印度的“蛇眼石”等宝石。这种材料具有奇异的发光性能，能在无光环境中放出各种色泽的晶莹光辉。人们也早已开始用这类材料来制作各种制品，唐朝诗人王翰写下的优美诗句“葡萄美酒发光杯”就是最好的写照。

真正有文字记载的可能是在我国宋朝的宋太宗时期（公元976-998年）所记载的用“蓄光颜料”绘制的“牛”画，画中牛到夜晚还能看见。西方最早记载发光物质的在1600年左右，意大利波洛尼亚鞋店经营的商品上镶入的宝石在黑暗中可发光，当时十分珍贵。

第二代蓄光型发光材料（俗称夜光粉、荧光粉或发光粉）以中国储量丰富的稀土材料为原料，经特殊工艺合成，自动吸收自然光、日光或灯光5-20分钟后，即可在暗处自动发光8-15小时，并可循环使用15年以上。具有余辉亮度高、余辉时间长、适用范围广、节能、无毒、无害、无放射性(已通过sgs认证)等优点，在消防安全、建筑装潢、交通城建、电力矿山、服装鞋帽等领域都得到了广泛应用，尤其在工艺、玩具领域的前景被看好：

耀德兴科技发光粉产品发光油墨是利用稀土元素激活的碱土铝酸盐、硅酸盐材料通过高科技手段制成。发光粉具有吸光、蓄光、发光的功能，吸收各种可见光10—20分钟，即可在黑暗中连续发光12小时以上。其发光亮度和持续时间是以前硫化锌为代表的传统发光材料的30倍以上。

发光粉混合方法：将预备好的发光粉置于一小容器内，加入等量透明或半透明油性油墨，用木制品搅拌均匀（切记不可用金属物品搅拌，否则会变黑），让发光材料充分湿润，排除发光颜料粒子表面的空气，以免影响其分散。若需调色或加助剂，可同时进行搅拌。必须注意不可有结粒的现象出现。混合好后，再将按比例预备好的油墨倒入搅拌均匀，即成发光油墨。（可适当添加防沉剂防止发光体沉底）