荧光粉，发光粉，夜光粉（价格低，质量优）

产品名称	荧光粉，发光粉，夜光粉（价格低，质量优）
公司名称	济南市天桥区富源化工产品商行
价格	面议
规格参数	种类:高亮夜光粉 适用领域:工业领域 效力:长效
公司地址	济南市天桥区狮子张庄199号
联系电话	15954127198

产品详情

一、发光形式：夜光发光颜料先吸收各种光能和热能，转换成能量储存，然后于黑暗中以放光方式缓慢释放能量，并可无限次数循环使用，对阳光及紫外光有较快的吸收效果。二、基本型态：夜光粉有长效型4色，普通型1色，可添加各色荧光剂调色，各色夜光粉可相互混合调色。

三、应用参考颜色：可利用荧光颜料、染料，调整发光前后的颜色，荧光剂添加比例约为夜光粉的的1%~5%，也可使用一般染、颜料调色，但会减低发光效果。

四、夜光粉材料型态及应用：

材料	传统型夜光粉	长效型夜光粉	微胶囊夜光粉	夜光色母粒
油性：油墨 涂料	适用	适用	可以用	不适用
水性：油墨 涂料	适用	不适用	适用	不适用
塑料射出、押出	适用	可以用	可以用	适用

五、产品特性：长效型夜光粉，余辉发光时间比普通型夜光粉多10倍以上，耐候性好，户内、户外都可使用。夜光粉可适用于显示夜间物体、钟表、电话按键、按钮、野外仪器或指示器、收音机、照相机、电影院座位号码、交通指示牌、一般饰品、服装制品、电源开关、钓鱼器具、建筑装潢，消防紧急逃生系统辨识、军事设备、运输工具使用……等等。

六、在涂料与网印油墨应用注意事项：使用中性或弱碱性透明树脂。避免用金属容器装置，储存时间长短，取决于水分含量多寡，它会吸收空气中之水份，应注意防潮，湿气太重会变白，结成石更块。为减少夜光涂料中，夜光粉沉淀的问题，须使用高黏度树脂，并添加防沉剂，使用前需搅拌均匀，可用稀释剂来调整黏度，不可使用重金属化合物做添加剂。印刷背景使用白色或反光色系为主，可提高所印图案的亮度与发光时间。网版印刷，为取得更好的发光效果，建议网目为80~120目为最理想。涂料与油墨涂层厚度最好大于 100?，如果可达到 130~ 150?，其效果最佳，(用80目丝网印，两遍即可达到此厚度)。夜光粉建议用量为总重量10%~60%，使用量越多发光效果越好。依据不同印刷素材，选择不同类型的透明基材，如印金属材质，就要选择金属专用之油墨，如印 pvc素材，就要选择pvc专用之油墨，透明

度越高效果越好。如需要使用水性涂料与油墨，夜光粉须经由特殊微胶囊包裹处理。

七、塑料射出、押出应用注意事项：夜光粉可与各种类型之塑料射出、押出如：pp、pe、pvc、pu、ps、abs、tpr、eva、尼龙、压克力等。夜光粉直接射出时，应加入适量白蜡油、滑剂等助剂，使夜光粉更能与塑料均匀结合，最好使用色母粒，分散会更为均匀，色母粒使用前需充分干燥。塑料素材之底色以浅色、荧光色或透明色系为主，其发光效果较为良好。塑料射出时，夜光粉建议用量为总重量之 1.0% ~ 20%，发光效果会因厚度、颜色而有所不同。

本产品的种类是高亮夜光粉，适用领域是工业领域，效力是长效，型号/规格是1KG25KG，品牌是夜明亮，执行标准是GB/T24980-2010，CAS是546-89752，产地/厂商是国产进口，亮度是高亮度，使用寿命是3年，颜色是黄，绿，蓝，红，白等，粒度是200——1000，规格是1KG,25KG