

# 耐高温夜光颜料,高光亮蓝色夜光粉,长效发光8至12小时的长效夜光材料

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 耐高温夜光颜料,高光亮蓝色夜光粉,长效发光8至12小时的长效夜光材料        |
| 公司名称 | 青岛崇裕新材料科技有限公司                             |
| 价格   | .00/千克                                    |
| 规格参数 | 变色专家:NCC<br>NL:YA-3<br>台北:塑米料成型0.2cm      |
| 公司地址 | 山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址） |
| 联系电话 | 0532-89228991 13730978025                 |

## 产品详情

### B. 长效型夜光粉

#### a. 产品说明：

长效型夜光粉比重为3.6，材料为稀土元素，材料本身无毒无害，不含放射性物质。

#### b. 产品特性：

夜光粉为颜料，可应用于塑料射出、油性油墨及涂料。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。

c. 建议用量：(例：成膜20  $\mu\text{m}$ ，塑料成型0.2cm)

使用于油性油墨、涂料 5%~30% w/w (25%)

使用于塑料射出、押出 5%~15% w/w (10%)

d.1 注意事项：

长效型夜光粉使用的主要禁忌有三：1.避免与水份接触。2.避免与金属直接接触。3.避免高温直接摩擦。

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。

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。

印刷背景色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。

塑料射出、押出应用注意事项：

长效型夜光粉直接射出时，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。

尽量减少夜光粉与金属壁接触的机会。

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。