

塑料用夜光粉

产品名称	塑料用夜光粉
公司名称	济南槐荫新星发光材料厂
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	济南市二环西路西沙中街
联系电话	86-053189063279 13075392348

产品详情

夜光粉/发光粉注塑方法:

1配料

先把扩散油（白油、环氧大豆油、聚乙烯蜡等）加进原料搅一分钟，然后加入夜光粉（300目透过或400目透过的夜光粉）及偶联剂（钛酸酯、铝酸酯等）搅拌一分钟，再加色粉（如荧光红、荧光绿、荧光蓝等荧光颜料）搅拌二分钟，搅拌时间不宜太长，注意长效夜光粉忌跟铁强烈磨擦，时间太长原料变黑。

2注塑

注塑机温度调到较低，可注塑即可（一般比正常温度低10-20度），料在注塑机内时间不宜太长，以免烧焦。适当加入聚乙烯蜡或白油及钛酸酯,有利于夜光粉在塑料中的分散及减少与设备的摩擦,可防止发黑。

3注塑机

不同机器注塑出的产品，也有区别，新机器与旧机器，国产机器与进口机器，这都需要慢慢调试中解决。

4夜光粉

长效夜光粉在注塑方面由于各种原因，注塑技术、注塑机器，都可能引起发黑，可根据自己的情况实验确定各物料的配比。