

产家直销，高亮发光塑料母粒，夜光母粒，高亮夜光粉

产品名称	产家直销，高亮发光塑料母粒，夜光母粒，高亮夜光粉
公司名称	杭州慧海化工有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	品牌:慧海化工 型号:HHSL
公司地址	杭州市下城区东新路533号蔚蓝国际大厦922室
联系电话	0571-86061161 18058434651

产品详情

发光塑料母粒 luminous plastic masterbatch

夜光塑料母粒是一种具有自发光功能的塑料母粒，它是利用我公司研制的高科技自发光材料-夜光颜料，经深加工而成的。它可直接或掺入其他同类塑料中，制成各种塑料制品。这种母粒及制品不仅具有普通塑料的特点，而且具有自发光功能，同时，还具有很高的艺术鉴赏价值。它的特点是吸收并储存各种可见光10-30分钟后，夜暗处可持续发光12小时以上。该产品无毒、无害、无放射性物质，并可无限次反复使用，从而大大增加了塑料制品的功能，扩展了塑料制品的应用领域。

使用方法

举例：pp聚丙烯夜光母粒使用说明母粒组成：由高亮度的夜光粉和pp树脂及多种助剂配合经造粒而成性能特点：夜光粉含量浓度达10-30%：突出优点是使夜光粉在制品中分散均匀，而且使用方便，其所含的多种助剂有利于改善制品的老化性且增强韧性。适用范围：可与多种牌号的pp树脂混合使用，也可与pp树脂相溶性好的其他树脂混合使用，可通过注塑，挤出，吹塑等成型加工工艺制成各种夜光塑料制品。

使用方法：将母粒与pp树脂直接混合配成所需的含量，即可使用。混配可按以下公式：（pp母粒）：（pp树脂）=1：（m/n—1）m为母粒夜光粉百分含量

n为所需夜光粉百分含量例如：母粒夜光粉含量为30%，所需含量为10%，可做以下计算：（pp母粒）：（pp树脂）=1：（0.3/0.1—1）

我司生产经营的发光塑料母粒，透光性好，颜色纯正。没有发黑，杂质掺杂等缺点。

产品特点及说明

1. 蓄光时间短，发光亮度高，余辉时间长
2. 塑料品种多元化，可选用pe、pp、ps、pc、abs、pvc、pet、pmma等高分子树脂作为基料。
3. 含夜光粉比重适当，使用过程中可根据需要进行降解
4. 夜光粉分布均匀，使用过程中不易沉淀
5. 挤压或者注塑过程中尽量与重金属发生高温接触