

黑色尼龙色母粒用有机黑防增强PA玻纤浮纤

产品名称	黑色尼龙色母粒用有机黑防增强PA玻纤浮纤
公司名称	上海元肃化工科技有限公司
价格	290.00/千克
规格参数	色相:蓝相黑 适用:尼龙PA , PC/ABS , PBT 颜色:黑色
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2592室（注册地址）
联系电话	13611976319 13524389982

产品详情

增强尼龙用黑色母用于PA加玻纤材料防浮纤和露纤，表面光滑，高光泽，不影响结晶性能不降低韧度。PA黑色母粒用着色剂--有机黑色粉特点如下：

类别：有机染料黑

型号：B667

外观：蓝相黑

物化性：耐温、流动性高、着色强、光亮黑、易溶。

色粉分解温度：380度左右

产品特性：用于含玻纤增强阻燃尼龙料，能避免炭黑色料、偶联剂产生的浮纤、外露纤问题，增强流动性，降低对机械和电性能的影响，且保持光滑黑亮的外观，对韧性没有影响。

使用性：尼龙加纤黑色母粒用有机黑色粉可单独着色也可和炭黑共用以降低成本。

应用：聚酰胺尼龙PA6/PA66（锦纶）、PBT、ABS塑料、聚碳酸酯树脂PC、PET（涤纶）、POM、PET、PMMA等着色{广告}。

在尼龙应用中，为了防止在聚酰胺PA成形树脂材料着色时使用的炭黑以粒子存在，在结晶性树脂聚酰胺

中产生造核效果，对冲击性、伸长率有不同影响，但有机黑B667作为有机色粉会与聚酰胺等高分子有机材料相溶，具有不影响熔点而降低结晶化温度的作用，从而消除玻璃纤维等无机填料和具有造核效果的添加剂的效果，在增强尼龙塑料里和其他工程塑料里越来越多的被采用。

含有机黑的高亮黑光滑防露纤的尼龙PA黑母料，可应用在注塑、挤出、造粒和纤维加工。尼龙色母粒主要应用于汽车、电子、航空航天、医用器械、五金电动工具外壳、打火机壳、碱性干电池衬垫，摩托车电动车头盔，办公机器外壳，办公用椅的脚轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等领域。

以上是有机黑色粉667在塑料方面的应用除了改善炭黑着色发暗不亮、降低炭黑影响有些工程塑料结晶性的问题，还可以在油墨、涂料、橡胶、色浆等方面使用。另元肃有高蓝黑相在光学电子胶及透红外PC、i r油墨等使用。

注：以上信息基于目前作者查阅资料所知讯息，仅供您参考，具体应用中还有待您在实际测试及生产中确认。