

塑料改性PCABS尼龙黑色母粒用有机黑色粉667防浮纤

产品名称	塑料改性PCABS尼龙黑色母粒用有机黑色粉667防浮纤
公司名称	上海元肃化工科技有限公司
价格	295.00/千克
规格参数	外观:黑色粉 型号:B667 加量:0.5
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

有机苯胺黑尼龙色母粒，PA加纤不降低阻燃性，用于电子电器零部件及汽车发动机周边零部件作，对于其机械性能、尺寸稳定性。耐温性方面除了普通型耐温350度的有机黑B667外，还有耐高温型有机黑耐温可达450度，推荐用于PA66或其他高耐温要的尼龙里，也能延迟结晶化。

尼龙等热塑性树脂的结晶化延迟方面：在结晶型热塑性树脂中，炭黑、滑石、玻璃纤维等添加材料会起到结晶成核剂作用。结晶成核剂在比只有PA66时更早开始结晶成长，所以树脂很快就会凝固。实际着色中元肃查阅资料得知，有机黑色染料苯胺黑着色可以起到延缓晶核的产生，从而会减少晶核的数量，减缓晶体的生长。含有有机染料黑的树脂熔点相比炭黑等来讲，不会有大的变化。

目前黑色尼龙改性着色存在的问题是：玻璃纤维(gf)增强聚酰胺(pa)复合材料的强度高，但是制品表面浮纤或浮纤外漏严重，并且pa材料本身光泽低，不够美观，且炭黑着色的黑色制品外观部件易发灰相，黑度不够。有机黑着色可以改变炭黑在尼龙里的影响，防浮纤且延迟结晶，提高流动性，也可用于ABS、P MMA、PP、PBT、PC等树脂。