

PTFE加纤改性pa66 改性尼龙PA6+30%玻璃珠20%

产品名称	PTFE加纤改性pa66 改性尼龙PA6+30%玻璃珠20%
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PA66 型号:改性料 产地:苏州安俊尔
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

改性尼龙简介

由于PA尼龙强极性的特点，吸湿性强，尺寸稳定性差，但可以通过改性来改善。据统计一辆汽车所用尼龙材料中70%为改性尼龙！由此可以看出改性尼龙的优点。

改性尼龙是工程塑料中的一类，是以尼龙原料为基料在加以改变其物理性质而形成的颗粒状产品，尼龙颜色可根据客户产品要求量产。

改性尼龙大致分为：

- 1、增强尼龙
- 2、阻燃尼龙
- 3、透明尼龙
- 4、耐磨尼龙
- 5、增韧尼龙

增强尼龙

在聚酰胺中混入各种纤维状材料

单体浇铸

特点：

分子量高

工艺简单，产品形状多样

可制大型机械部件

吸水率低

芳香族类

在主链中引入苯环结构产品耐高温，耐辐射，耐腐蚀

无定形类

无定形透明尼龙

透光率高，尺寸稳定性好

特性

1. 热性质：玻璃转移温度（ T_g ）及熔点（ T_m ）；热变形温度（HDT）高；长期使用温度高（UL-746B）；使用温度范围大；热膨胀系数小。
2. 机械性质：高强度、高机械模数、低潜变性、强耐磨损及耐疲劳性。
3. 其它：耐化学药品性、抗电性、耐燃性、耐候性、尺寸安定性佳。

改性尼龙特性：

注塑级改性增强尼龙，注塑级增强尼龙66材料具有良好的尺寸稳定性，耐高温性，易加工成型且易脱模。我司可根据客户需要不同研发；生产，所有材料均可提供相关检测认证！支持客户到相关权威检测机构检测认证。

改性尼龙物性表