

玻纤增强GF40 德国朗盛PA6 BKV140

产品名称	玻纤增强GF40 德国朗盛PA6 BKV140
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

尼龙是一类半结晶性工程塑料，存在着结晶区和非结晶区。结晶区所占的比例叫结晶度。结晶度对尼龙的热性能影响较大。

PA是尼龙的简称，PA分：PA6、PA66、PA610、PA612、PA1010等，PA刷丝的优点有：回弹力强、触感柔软、能耐碱、易溶于苯酚、甲酸等，具有优异的机械性能和抗冲击性。缺点就是：吸湿率高、价格偏高。适用于弹力稳定性比较强的牙刷、化妆刷和指甲油刷和工业刷等。

尼龙料，英文简称PA，是一种常见的工程塑料，常见的填充料以玻璃纤维为主，尼龙加了玻纤呢增加了表面的硬度和刚性，同时也增加了喷漆不牢固的附着力问题，

PA6主要性能特点:

1. 基本性能特征聚酰胺具有如下通性：

1) 主链上的酰氨基团有极性，可形成氢键，分子间作用力较大，分子链易较整齐地排列，因而力学性能优异，且具有较高的结晶度，熔点明显，表面硬度大，耐磨耗，摩擦因数小，有自润滑性、吸振和消声性；由于分子中次甲基的存在，具有耐冲击和较高的韧性，是强韧的工程塑料。

2) 耐低温性好，又具有一定的耐热性，可在100 以下使用。

3) 电绝缘性好，但易受湿度的影响。

4) 吸水性大，影响尺寸稳定性和电性能，玻璃纤维增强可减少吸水率，且可长期在高温、高湿度下工作。

5) 有自熄性，无毒、无臭、不霉烂，耐候性好而染色性差。

6) 化学稳定性好，耐海水、溶剂、油类，但不耐酸。聚酰胺中PA66的硬度、刚性高，但韧性差。各种聚酰胺按韧性的大小排列为：PA66 < PA66/PA6 < PA6 < PA610 < PA11 < PA12PA的燃烧性为UL94V-2，氧

指数为24 ~ 28。PA的分解温度 > 299 ，在449 ~ 499 时会发生自燃。PA熔体流动性很好，如制品壁厚可小到1mm。