

PA66杜邦ST800HSL华东直销

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | PA66杜邦ST800HSL华东直销 |
| 公司名称 | 河北小福进出口贸易有限公司 |
| 价格 | 42.00/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省沧州市黄骅市开发区模具城（注册地址） |
| 联系电话 | 18713090326 |

产品详情

聚酰胺(PA66) 聚酰胺树脂，英文名称为polyamide，简称PA。俗称尼龙(Nylon)，它是大分子主链重复单元中含有 酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程塑料中产量最大、品种最多、用途最广的品种。

主要品种

主要品种是尼龙6和尼龙66，占绝对主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66 比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等，尼龙的改性品种 数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙（MC尼龙）、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲（超韧）尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特 殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。

特性与应用说明

一，特性

尼龙作为大用量的工程塑料，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。

2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。

3. 优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期使用。PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。

4. 优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料

5. 优良的耐气候性。

6. 吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性