

# PA612 美国杜邦 151L

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | PA612 美国杜邦 151L                              |
| 公司名称 | 浙江昌宏塑胶原料有限公司                                 |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 特性:透明尼龙<br>型号:151L NC010<br>用途级别:耐磨级, 低吸湿性产品 |
| 公司地址 | 义乌市江东街道端头二区58栋1号                             |
| 联系电话 | 0579-15868975843 15868975843                 |

## 产品详情

透明尼龙：耐磨级，低吸湿性产品PA612 美国杜邦 151L，151L NC010.

### Zytel 151L NC010 物性表

|      |               |
|------|---------------|
| 黄卡编号 | E41938-234355 |
| 添加剂  | 润滑剂           |
| 特性   | 脱模            |
| 机构评级 | 润滑            |
| 形式   | UL 未评级        |
| 加工方法 | 粒子            |
|      | 注射成型          |

# Zytel 151L NC010

NYLON RESIN [DuPont Performance Polymers](#) 产品说明：

Unreinforced Polyamide 612

Zytel尼龙树脂提供了在强度、韧性、抗化学品和高温性能方面的独特组合、借其良好的性能和易于注塑

或挤出加工的特性，

它们为汽车、电器/电子、和其它各种工业及消费产品制造了可靠的、高成本效益的零件。设计人员和成型人员可选择使用多种品级的Zytel。它们以不同种类的尼龙聚合物为主要成分并含有各种改良性能的成分。

被zui广泛使用的Zytel尼龙树脂以标准PA66和PA6聚合物为主要成份，这两种成份都在很大的温度范围内提供刚性、强度和韧性，

并且是以稍微不同的组合方式来提供。以尼龙66/6共聚物以及PA66和6共融物为主要成份的树脂进一步扩展了性能组合的范围。

以PA612为主要成份的树脂吸收的湿气较标准尼龙更少，尺寸稳定性和抗化学品等性能更卓越。每一个尼龙聚合物家庭的各个

规格都在使用或加工过程中以改质剂来提高性能中的某些特定方面。这些改质剂包括：增强物、增韧剂、塑化剂、阻燃剂、

热安定剂、UV安定剂、碳黑、色剂、润滑剂、核化剂，聚合物改良剂。

### Zytel玻璃增强尼龙

设计师对于特别高强度、硬度及热性能的要求，不是普通玻璃增强尼龙所能满足的。他们需要杜邦Zytel玻璃增强尼龙。

借助耦合专利技术，玻璃增强级的Zytel可在拉伸强度、抗蠕变性、热变形温度、低温冲击强度及尺寸稳定性方面提供显著进步的性能。

### 杜邦Minlon矿物补强尼龙

Minlon矿物补强尼龙除了具有一般尼龙工程塑料的优良物理机械性能外，其刚性增强，翘曲程度小、具良好尺寸稳定性，

Minlon类别包括使用所有矿物和矿物/玻璃补强的树脂以及增韧品级的树脂。

### 杜邦Zytel ST超韧尼龙

杜邦率先开发了尼龙聚合物增韧处理技术，此类别的产品是ZytelST超韧尼龙树脂，它的韧性无可比拟。就算在低温下，

由ZytelST超韧尼龙制成的部件，亦不会变得脆弱易碎。zui近取得的进展在性能基础上更增添了卓越的成型生产率。

我们的一系列未补强型及补强型Zytel尼龙树脂，可提供不同程度和组合的抗冲击性，强度和刚性的尼龙树脂。

### Zytel HTN高性能聚酰胺树脂

Zytel HTN的性能在一些主要方面超过标准尼龙，ZytelHTN优点包括：  
在干燥和潮湿环境下提供相同的强度的韧性。  
与标准尼龙相比，在更高的温度下仍然保持有效的强度和韧性。

易于加工：良好的流动性，热稳定性，较低的模具腐蚀性。