

## 现货TECHNYL PA66 A 218 V50 NATURAL 自然色

产品名称	现货TECHNYL PA66 A 218 V50 NATURAL 自然色
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA66塑胶原料 型号:A 218 V50 NA 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

现货TECHNYL PA66 A 218 V50 NATURAL 自然色

(宁波)PA66 A 218 V50 NATURAL 含成核剂 黑色 自然色

(宁波)PA66 A 218 V50 NATURAL 含成核剂 黑色 自然色

(宁波)PA66 A 218 V50 NATURAL 含成核剂 黑色 自然色

### [PA6与PA66的区别是什么？](#)

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。

是五大工程塑料中产量大、品种多、用途广的品种，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。

尼龙中的主要品种是尼龙6（PA6）和尼龙66(PA66)，占主导地位。

那么PA6与PA66的本质区别是什么？

物理特性基本区别

尼龙6 (PA6) 为聚己内酰胺，而尼龙66(PA66)为聚己二酸己二胺，PA66比PA6要硬12%。

PA6的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。

PA66是一种半晶体-晶体材料，有较高的熔点，在较高温度也能保持较强的强度和刚度。

### 产品性能区别

PA6：具有优异的热稳定性，高耐热性；尺寸稳定性好；高表面质量；防翘曲性好。

熔点：210 - 220

分解温度：>300

闪点：>400

自燃温度：>450

物态：固体颗粒

臭味：无毒性：

无循环利用：可以

终处理：土壤(无害工业废品)

灭火剂：可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO<sub>2</sub>，沙)

运输：非危险品，适用各种运输工具

欧共体标准：非危险品

PA66具有优良的耐磨性，耐高冲击性好，尺寸稳定性好。

熔点：250-270

分解温度：>350

闪点：>400

自燃温度：>450

灭火剂：可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO<sub>2</sub>，沙)

## 用途区别

PA6一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。

PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品，如船用螺旋桨、齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包内层等。

## 注塑工艺区别

### PA6-注塑工艺条件

特点：Solvay Engineering Plastics TECHNYL PA66 A 218 V50 NATURAL 是一款含50%玻璃纤维增强和热稳定的聚酰胺66材料。

PA66 A 218 V50 NATURAL 玻纤增强,热稳定

TECHNYL PA66 A 218 V50 NATURAL

### 聚酰胺66

玻璃纤维增强材料,50%

Solvay Engineering Plastics

## 产品说明

TECHNYL A 218 V50 is a polyamide 66, reinforced with 50% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding.

This product is available in natural and black colors.

UL黄卡 2：E44716-235572

填料增强：含50%玻璃纤维增强

含添加剂：热稳定剂

材料特点：热稳定

机构评级：UU 453/2010/EC

材料外观：黑色，自然色

加工方法：注射成型

定属记号：尼龙66 >PA66-GF50<

产品牌号：PA66 A 218 V50 NATURAL

现货TECHNYL PA66 ， A 218 V50 NATURAL 自然色，pa66 性能，pa66叫什么