

供应PA66罗地亚A216V30 NATURAL玻纤增强30

产品名称	供应PA66罗地亚A216V30 NATURAL玻纤增强30
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:罗地亚A216V30 型号:罗地亚A216V30 产地:罗地亚A216V30
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

罗地亚A216V30价格，PA66 A216V30报价，罗地亚PA66现货

生产聚酰胺的起始原料主要来自石油，少量来自煤和植物原料。尼龙66又称聚己二酰己二胺，它的单体己二酸、己二胺和聚酰胺6的单体己内酰胺均主要来自苯加氢制得的环己烷，少部分来自苯酚。尼龙610和尼龙1010的一个单体为癸二酸，以及和尼龙11的单体氨基十一酸均由农林化工产品蓖麻油碱解制得。尼龙12的单体丁二烯则是碳四馏分分离的产物，所有单体在聚合前均加以精制，使达聚合级要求。

折叠电子电器

聚碳酸酯是优良的E(120)级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换机、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

折叠机械设备

用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。

折叠医疗器材

可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

折叠其它方面

建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等;在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等;日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

聚酰胺改性

主要方法是在聚合过程或加工过程中加入适量的添加剂，以赋予树脂多种不同的特性，使之适于多种不同的使用场合。常用的添加剂有：稳定剂。包括热稳定剂和光稳定剂，它们分别能提高聚酰胺的抗氧化性和耐光性，制得防老化尼龙。若加入细分散的炭黑2%（质量），聚酰胺便可在室外长期使用。常用玻璃纤维增强材料。制成增强尼龙以提高刚性，降低蠕变性，并使制品的成型收缩率变小、尺寸稳定性变好。用金属纤维增强，不仅模量高，还具导电性。用矿物也有很好的增强效果，且使加工成型容易，成本降低。二硫化钼和聚四氟乙烯也是聚酰胺的增强材料，且可提高耐磨性。成核添加剂。用于制得微结晶尼龙，可加快脱模时间，使成型周期缩短20%~30%。此外，根据用途不同，还可加增塑剂和润滑剂等。

另一种改性的方法是共聚，共聚尼龙是良好的包覆材料和衬垫密封材料；聚酰胺与聚烯烃嵌段接枝共聚，可大幅度提高冲击强度和尺寸稳定性，降低吸湿性，甚至可制成易加工、低成本的塑料制品。这种解决聚酰胺缺陷的有效途径，是近年来发展改性品种的方向之一。

代理pa66 fr50美国杜邦产品补充说明

我们可以看到，PA66具有非常突出的耐磨性，非常突出的无缺口冲击强度，非常突出的断裂伸长率。因此，PA66无玻纤填充规格广泛使用于下属场合：

（1）链条张紧器

在链条张紧器的应用中，PA66被广泛采用，这主要是因为PA66具有非常突出的耐磨性。

（2）扎带，这是利用了pa66的断裂伸长率极高特性（同时也利用了PA66强度较高的特性）

（3）eps齿轮，它利用了pa66的高无缺口冲击强度的特点（同时也利用了pa66耐磨性好的特点）

ppa的纯料，很多公司都有纯料，但是“不卖”给用户，原因是“无法加工”，ppa纯料难加工只是其中一个方面，除熔点和长期耐热特性外，其性能不佳才是最真实的原因。

当加玻纤增强以后，材料的强度有显著的增强，材料的疲劳强度也显著增强，但是，ppa因为固有的脆性，因此，在齿轮的应用中，极易出现冲击断齿的情况，这和金属的疲劳强度断裂不是一个概念，但是有一定的相关性。

准确来说，这种情况属于材料的多次疲劳冲击的情况，在这方面，目前仅有杜邦公司对其进行了非常浅的研究。详细的研究报告请参阅杜邦网站。

如果ppagf30和pa66gf30同时用到齿轮上，你认为结果会怎么样？多次的测试均表明：

（1）在常温下，pa66gf30展现出更好的耐疲劳性能（循环次数更多）

（2）在高温下，pa66gf30展现出基本相同的耐疲劳性能（循环基本相同）

（3）在低温下，pa66gf30展现出更好的耐疲劳性能（循环次数更多）

ppagf30用来做齿轮，目前仅有两个不太明显的优点：

(1) 尺寸稳定性更好

(2) 刚度略高，因此耐蠕变的性能略好。