

PA66美国奥升德R530H

产品名称	PA66美国奥升德R530H
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PA66特性:30%玻纤增强 热稳定级 美国奥升德:Vydyne PA66用途:连接器 紧固件 卡扣
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

PA66美国奥升德R530H

聚酰胺(PA66)

节概述聚酰胺树脂，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、品种多、用途广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占主导地位，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。

PA66特性与应用：

PA66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

PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、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、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。

产地/名称 牌号/特性

- 美国首诺PA66 R513H 含13%玻纤增强
- 美国首诺PA66 ECO-315 非增强 无卤UL94V0阻燃
- 美国首诺PA66 R533H 含33%玻纤增强
- 美国首诺PA66 R543H 含43%玻纤增强
- 美国首诺PA66 41 抗溶解性 高抗撞击性
- 美国首诺PA66 909 含25%玻纤增强 UL945VA阻燃
- 美国首诺PA66 22HSP 热稳定 耐汽油性
- 美国首诺PA66 21X 耐汽油性 良好的耐磨性
- 美国首诺PA66 21SPC 食品级 高韧性
- 美国首诺PA66 21SPF 食品级 非增强
- 美国首诺PA66 M344 阻燃尼龙66树脂 UL945VA级防火阻燃

PA66 的优点：1.具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；

用途：

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑输