

UBE Nylon 日本宇部1013B 单6树脂

产品名称	UBE Nylon 日本宇部1013B 单6树脂
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	日本宇部:密度1.14 g/cm 1013B:收缩率1.5 % 日本:吸水率2.5 %
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

UBE Nylon 1013B

聚酰胺6 (PA6)

[UBE Industries, Ltd.](#)

UBE Nylon 1013B是一种聚酰胺6（尼龙6）材料。

该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。 UBE Nylon 1013B的主要特性有:<ul style="box-sizing: border-box;" class="inMemo"

低粘度

应用范围

工业生产中泛用于制造轴承、圆[齿轮](#)、凸轮、[伞齿轮](#)、各种滚子、[滑轮](#)、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、

推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、[软管](#)、电缆护套、剪切机

滑轮套、牛头刨床滑块、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等。

PA6在工业中的应用 聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

- 1) .优异的强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合
- 2) .优异的着色性能，完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品
- 3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化 4).
- 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡；

PA6在日常用品中的应用 亚太国际聚酰胺玻纤增强材料具有良好的尺寸稳定性及低翘曲性、焊锡性及烤漆性、易喷涂、可过超声波焊接、材料光泽度好，可染成各种鲜艳的颜色，为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求： 1). 强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合 2). 优化部件设计，优异的着色性能，完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品 3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化 4). 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡 5).

广泛的温度和频率范围内恒定的电气性，确保装置设备的使用百分百安全。

PA6在汽车领域中的应用 内外饰部件 汽车用高性能增强聚酰胺复合材料具有优异的耐候性、良好的油漆性能和杰出的表现效果，为了满足在内外饰方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

- 1). 高耐热，长期使用；
 - 2) 优异的刚性和韧性的结合；
 - 3). 能够满足强烈的温度和湿度的不断变化而承受巨大的应变；
 - 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果；
 - 5). 具有高表面质量，表面光洁。
- 发动机周边部件 汽车用高性能增强聚酰胺复合材料制造发动机周边部件，如进气歧管、发动机罩盖等，可以代替传统金属材料，为了满足在发动机周边部件的使用要求，聚酰胺材料应具备以下优点：
- 1). 优异的强度和韧性，满足结构部件的机械性能；
 - 2). 出色的耐热性，可以在高达130 温度下连续使用；
 - 3). 长期的耐疲劳性，热老化后性能保持好；
 - 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果；
 - 5). 表面效果好，无浮纤；
 - 6). 耐油性好，耐腐蚀性佳。