

## 美国杜邦(PA6全系列) 杜邦PA6中国

产品名称	美国杜邦(PA6全系列) 杜邦PA6中国
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

美国杜邦PA6总代理商 本公司塑料远销全国各地，华东地区，华南地区，华北地区，山东、天津、河南、江苏、浙江、上海、广东深圳、重庆、四川、福建、湖南、湖北、全国各地能发货。

PA6 美国杜邦 105HSL

PA6 美国杜邦 7300T NC010

PA6 美国杜邦 7331J

PA6 美国杜邦 7335F NC010

PA6 美国杜邦 73G15

PA6 美国杜邦 73G15HSL

PA6 美国杜邦 73G15HSL BK363

PA6 美国杜邦 73G15T

PA6 美国杜邦 73G20HSIL BK

PA6 美国杜邦 73G20L

PA6 美国杜邦 73G30HS1L BK

PA6 美国杜邦 73G30HSL

PA6 美国杜邦 73G30HSL BK416

PA6 美国杜邦 73G30L NC010

PA6 美国杜邦 73G30T BK261

PA6 美国杜邦 73G30T NC010

PA6 美国杜邦 73G40 BK270

PA6 美国杜邦 73G40 BK270A

PA6 美国杜邦 73G43HSL

PA6 美国杜邦 73G45HSL-BK263

PA6 美国杜邦 73G45L

PA6 美国杜邦 73GM30HSL NC010

PA6 美国杜邦 热稳定PA6概述：

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。因为塑件的许多品质特性都要收到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成。

PA6 用途：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；
- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

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).优异的着能，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发新造型产品
- 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，优异的着能，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发新造型产品
- 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安全。