

PA6T TKR 4355G5 华业塑胶 PA6T

产品名称	PA6T TKR 4355G5 华业塑胶 PA6T
公司名称	东莞市华业创兴工程塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶商贸城3栋7号
联系电话	18988747377

产品详情

深入了解尼龙PA6与美国杜邦PA66区别：

PA6与美国杜邦PA66因两者热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特点，多用于民用丝中的衣料，PA6T TKR4357G6，工业丝中的帘子布、渔网丝、传送带，注塑料中高耐磨绝缘体零部件，以及日用品和包装薄膜等。但同时两产品之间存在细微差别，在应用方面因特性的差别同样存在不同的应用领域。下面我们从各方面分析一下两者之间的区别。

物理性能：

PA6与美国杜邦PA66均为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物。但生产原料存在较大的差异：PA6原料为己内酰胺，由己内酰胺开环聚合而得；原料的制取则以石油为主，部分厂家受限于石油供应不足从而采用加氢但数量少。美国杜邦PA66则是由己二胺和己二酸进行缩聚制得的。

PA6与美国杜邦PA66相比它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比美国杜邦PA66要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，所以在使用过程中要更加注意。而美国杜邦PA66分子排列里对称分布，所有的旗基和氨基均可形成氢键，另外在纺丝过程中，其动力学结晶能力比PA6高约20倍，因此美国杜邦PA66工业结的断裂强力已达到9.7g/d，而相同条件下PA6工业丝强度只有9.0g/d左右。

一、PA66 101F基本信息介绍

品名：PA66 101F

品牌：美国杜邦

改性：通用级

特性：高流动性，PA6T，高刚性，耐高温，耐磨性好，耐化学性

缺点：吸湿性强，尺寸稳定性不好

成型方法：注塑成型

应用：连接器、门把(简单做一个列举)

二、PA66 101F基本概述

PA66 101F是美国杜邦一款型号料，具备有高流动性，耐性性好，韧性也好。

三、PA66 101F物性表

四、对应PA66 101F的型号

PA66 101F是美国杜邦的一款型号料，是PA66的一款料。在塑料行业，做得大的大三厂商中，做得好的要算日本旭化成了，稍微了解日本的，应该知道，他们做事特别严谨，追求品质，品质基本是世界上少有的好，因此，日本旭化成的PA66是人中龙凤，塑料中强者，不仅质量过硬，PA6T TKR 4355G5，重点是价格，相对于欧美，非常具备优势。回归本题，PA66 101F对应型号料，意思是好人101f性能相近，能替代101f的料，有有日本的PA66 1300S和PA66 1402S等。

美国杜邦PA66主要用于汽车、机械工业、电子电器、精密仪器等领域。

美国杜邦PA66塑胶原料的特性：

- 1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。
- 3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。
- 4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA6T TKR 4355G5-华业塑胶-PA6T由东莞市华业创兴工程塑胶有限公司提供。东莞市华业创兴工程塑胶有限公司（www.huayesujiao.com）位于东莞市樟木头塑胶商贸城3栋7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华业塑胶在工程塑料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。华业塑胶取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华业塑胶全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.huayesujiao.com.cn）还是从事PA66ST801A NC010A，美国杜邦ST801AHS BK010，PFA衬里模压高纯铁氟龙的厂家，欢迎来电咨询。