

阻燃PA66美国杜邦FR50技术配方咨询

产品名称	阻燃PA66美国杜邦FR50技术配方咨询
公司名称	东莞市杰雄塑胶原料有限公司
价格	37.00/公斤
规格参数	FR50:阻燃V-0 FR50:适合抗冲击性的制品 FR50:电子应用领域.连接器
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料物流中心城
联系电话	13423098030

产品详情

阻燃PA66美国杜邦FR50技术配方咨询

我公司长期经营美国杜邦PA66 FR50 ST801【Zytel】系列PA66 FR50 ST801，货源稳定，质量保证，原厂原包，可提供SGS、ROHS、UL黄卡、MSDS、FDA、COA、PDF物性表等各项数据，欢迎来电洽谈！技术咨询

PA66 FR50用途：适合抗冲击性的制品,电气部件.电气/电子应用领域.连接器

PA66 FR50美国杜邦 GF25%增强阻燃V-0。

PA66介绍:

PA66性能 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。

它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。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。

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。

PA66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。

PA66分类

注塑级PA66，防火阻燃PA66，玻纤增强PA66，防静电PA66、导电PA66、加纤防火PA66、高耐磨PA66、

抗紫外线耐候PA66、耐高温高耐热PA66，超韧高抗冲击PA66，耐低温PA66，挤出级PA66,铁氟龙增强PA66，

杰雄塑胶型号与产品用途：

美国杜邦 Zytel PA66树脂介绍

美国杜邦PA66 101L中粘度 通用级

美国杜邦PA66 101F中粘度 通用级

美国杜邦PA66 10B40 矿物增强40% 专业开关、连接器应用

美国杜邦PA66 103HSL热稳定级

美国杜邦PA66 103FSL: 热稳定级

美国杜邦PA66 FR15 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR10 纯树脂V-0

美国杜邦PA66 FR50 GF25%增强阻燃V-0

美国杜邦PA66 FR7025V0F无卤阻燃V0未增强

美国杜邦 PA66 FR70M30V0 阻燃V-0矿纤30%增强 尺寸稳定

美国杜邦PA66 FR52G30BL 30%玻纤增强 阻然防火V-0

美国杜邦PA66 FE5171 GF30%

美国杜邦PA66 ST801：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击。

美国杜邦PA66 ST801AHS：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击，高性能。

美国杜邦PA66 ST801AW：超韧耐寒级，未增强，高抗冲击，高性能，耐候性。

美国杜邦PA66 8018：增韧级，玻纤14%增强。

美国杜邦PA66 8018HS：增韧级，玻纤14%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G33L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强。

美国杜邦PA66 80G14A：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，高流动。

美国杜邦PA66 80G14A NC010A是14%玻璃纤维增强，增韧，聚酰胺66树脂高流动性

美国杜邦PA66 80G14AHS：增韧级，高抗冲击，玻纤14%增强，热稳定，高流动。

美国杜邦PA66 80G25HS：增韧级，高抗冲击，玻纤25%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G33HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤33%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 80G43HS1L：增韧级，高抗冲击，玻纤43%增强，热稳定。

美国杜邦PA66 70G13L：玻纤13%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G30L：玻纤30%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33L：玻纤33%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G43L：玻纤43%增强，注塑成型。

美国杜邦PA66 70GB30HSL：玻璃珠30%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G13HS1L：玻纤13%增强，热稳定，注塑成型。

美国杜邦PA66 70G33HS1L：玻纤33%增强，热稳定，注塑成型。

