

# 纯树脂尼龙PA66 101F 美国杜邦PA66销售商

产品名称	纯树脂尼龙PA66 101F 美国杜邦PA66销售商
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PA66 性能:纯树脂 用途:汽车配件
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

## 产品详情

东莞佳盼塑胶科技公司是美国杜邦纯树脂尼龙PA66 101F的销售商，稳定的进渠道，货真价实

美国杜邦PA66 101F的物理性能表

PA66 101F 美国杜邦公司 物性数据

原料描述部分	规格级别：	特殊级、注塑级	外观颜色：
	用途概述：		---
	备注说明：		---

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法
基本性能	吸水率	24hr	ASTM D-570
	密度	---	ASTM D-792
物理性能	比重	---	ASTM D-792
	模具收缩率	---	---
	阻燃性	---	UL 94
机械性能	拉伸强度	---	ASTM D-638
	断裂拉伸强度	---	ASTM D-638
	断裂伸长率	---	ASTM D-638
	屈服伸长率	---	ASTM D-638
	弯曲模量	---	ASTM D-790
电气性能	IZOD缺口冲击强度	---	ASTM D-256
	表面电阻率	---	ASTM D-257
	体积电阻率	---	ASTM D-257
	介电强度	3.2mm	ASTM D-149

热性能	介电强度	1.6mm	ASTM D-150
	介电常数	103Hz	ASTM D-150
	介电常数	106Hz	ASTM D-150
	损耗因数	102Hz	ASTM D-150
	损耗因数	103Hz	ASTM D-150
	损耗因数	106Hz	ASTM D-150
	熔点	---	ASTM D-3418
	热变形温度	0.45MPa	ASTM D-648
	热变形温度	1.80MPa	ASTM D-648

PA66美国杜邦101F，热稳定性，耐磨，尺寸稳定热固性成品设计—热固性成形材在尺寸安定性、表面硬度、抗蠕变、耐热力、绝缘性及抗化学性上皆有极好的物性。有些甚至具有成形后之零收缩率，特别适用于需要极小公差之塑品。以下先对各种热固性材料做个简介：1. 酚醛树脂(phenolics)使用于电线装置、汽车零部件（传动、点火、真空助煞板）、电气开关齿轮、马达启动器、洗衣机、电冰箱、烤面包机、炒锅把手、通信器材及计算机等。2.

尿素(urea)用于电线、照相装置、家庭用电路断路器及色浆之应用等。3.

三聚氰胺(melamine)用于碗盘器皿、电器组件及对光稳定的色浆应用。4. 三聚氰胺 - 酚醛树脂(melamine-phenolic)特别适于需要极好电气性质及抗电弧性上之应用，如开关之齿轮、马达启动器及须用对光稳定性之器具。5. 醇酸树脂(Alkyd)适用于在高温时需要高绝缘性及介电强度之应用，亦可用于汽车分电盘盖、转子、开关器外壳、断路器及色浆。