

PA66 美国杜邦 FR7026V0F BK001

产品名称	PA66 美国杜邦 FR7026V0F BK001
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

PA66美国杜邦101L(101L)高粘度

Zytel 73G15HSL系列更多牌号选择：

美国杜邦PA66 101F通用级

美国杜邦PA66 101L通用级

美国杜邦PA66 FR15玻璃纤维增强防火V0

美国杜邦PA66 FR7025V0纯树脂防火V0

美国杜邦PA66 FR50玻璃纤维增强25%防火V0

美国杜邦PA66 408HS热稳定

美国杜邦PA66 103HSL热稳定

美国杜邦PA66 8018HS玻璃纤维增强14%超韧耐热

美国杜邦PA66 8018玻璃纤维增强14%超韧

美国杜邦PA66 408L超高抗冲击

美国杜邦PA66 80G33L玻璃纤维增强33%超韧耐冲

美国杜邦PA66 FE5171玻璃纤维增强33% FDA

美国杜邦PA66 ST801超韧耐寒耐冲

美国杜邦PA66 70G33L玻璃纤维增强33%高强度高刚性

美国杜邦PA66 70G25L玻璃纤维增强25%高强度高刚性

美国杜邦PA66 70G13L玻璃纤维增强13%

PA66的分子结构介绍：

分子结构碳链的反复结构单元中，带有酰胺基(—CONH—)的一种拉伸环氧树脂。常做成圆柱状粒料，作塑胶用的尼龙6含量通常为1.5万~2万。各种各样尼龙6的相互特性是阻燃性，抗张强度高(达104千帕)，耐磨损，电介电强度好，耐高温(在455千帕下热膨胀温度均在150左右)，熔点150~250，融化态环氧树脂的流通性高，堆积密度1.05~1.15(添加填充料可升至1.6)，大多数性。但环氧树脂中的单个含水量过高时，不适合长期性与肌肤或食材触碰，对于经常出现食品质量安全层面的要求。

PA66塑胶的运用如下所示

主要用于汽车产业、电气设备电子器件工业生产、交通业、机械设备制造工业生产、电缆电线信息业、塑料薄膜及生活用品。

用以汽车产业的涤纶约占涤纶总消耗量的1/3。关键是运用涤纶树脂相对密度和优质的综合型能，以融入汽

车轻巧环保节能的规定。非常是运用它的冲击韧性不错、耐磨损、耐酸碱、自润滑等特性，生产制造各种各样滚动轴承、传动齿轮、

动滑轮、输油管道、储油器、耐酸碱密封垫，防护罩、固定支架、车轴罩盖、挡水板板、电扇、空气过滤网机壳、热管散热

器水室、制动系统管、柴油发动机罩、汽车车门门把等。

PA66制作工艺如下所示：

干燥解决：假如生产加工前原材料是密封性的，那麼就沒有必需干燥。假如存储器皿被开启，那麼提议在85的暖空气中干燥解决。假如环境湿度超过0.2%，还必须开展105，12钟头的真空干燥。

熔融温度：230~290。对夹层玻璃防腐剂的货品为275~280。熔融温度应防止高过300。磨具温度：提议80。磨具温度将危害晶粒大小，而晶粒大小将危害货品的物理学特点。针对厚壁塑料件，假如应用小于40的磨具温度，则塑料件的晶粒大小将随之时间而转变，以便维持塑料件的几何图形可靠性，必须开展淬火解决。

打针工作压力：一般在750~1250bar。

打针速率：高速(针对增强型原材料应略低某些)。过流道和进胶口：因为PA66的初凝很短，因而进胶口的部位十分关键。进胶口直径不必低于0.5t(这儿t为塑料件厚度)。假如应用热流道，进胶口规格宽出应用基本过流道小某些，由于热流道可以协助阻拦原材料太早凝结。假如用闯进式进胶口，进胶口的最少直径理应是0.75mm。