

Zytel 103HSL美国杜邦 PA66 103HSL

产品名称	Zytel 103HSL美国杜邦 PA66 103HSL
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	23.50/千克
规格参数	美国:杜邦 103HSL:耐高温 塑胶原料:现货供应
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

PA66又被称为尼龙66；聚己二酰己二胺；英文名字：Polyamide 66，简称 nylon 66。透明色或不全透明奶白色结晶体形高聚物，普遍用以生产制造机械设备、轿车、有机化学与电气装置的零件，如传动齿轮、滚子轴承、动滑轮、工作辊、泵壳中离心叶轮、风机叶轮、高压密封性围、高压闸阀、垫圈、轴套、各种各样门把、固定支架、电缆线绝缘层等。也可以做成塑料薄膜作为包装制品。除此之外，还可用以制做医疗机械、文体用品、日用品等。。特性：PA66丙烯酸树脂66或尼龙66有机化学和物理学特点PA66在丙烯酸树脂原材料中有较高的溶点。它是一种半结晶-晶体材料。PA66在较高温度也可以维持极强的抗压强度和弯曲刚度。在设计产品时，一定要考虑到吸水性对几何图形可靠性的危害。为了更好地提升PA66的机械设备特点，常常添加各式各样的改性材料。夹层玻璃便是普遍的防腐剂，有时候为了更好地提升耐冲击性还添加丁苯橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的黏性较低，因而流通性非常好（但比不上PA6）。这一特性能够用于生产加工非常薄的元器件。它的黏度对温度转变很比较敏感。PA66的缩水率在1%~2%中间，添加玻纤防腐剂能够将缩水率减少到0.2%~1%。缩水率在步骤方位和与步骤方位相竖直方位上的不同是很大的。PA66对很多有机溶剂具备抗可溶，但对酸和其他一些钛酸异丙酯剂的抵抗能力较差。特点：1、具备优质的耐磨性能、自润湿性，冲击韧性较高。但吸水能力很大，因此规格可靠性较弱2、PA66在较高温度也可以维持极强的抗压强度和弯曲刚度。PA66在成形后依然具备吸水性，其水平关键在于原材料的构成、壁厚及其自然环境标准。3、在设计产品时，一定要考虑到吸水性对几何图形可靠性的危害。为了更好地提升PA66的机械设备特点，常常添加各式各样的改性材料。夹层玻璃便是普遍的防腐剂，有时候为了更好地提升耐冲击性还添加丁苯橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的黏性较低，因而流通性非常好（但比不上PA6）。这一特性能够用于生产加工非常薄的元器件。它的黏度对温度转变很比较敏感。4、PA66的缩水率在1%~2%中间，添加玻纤防腐剂能够将缩水率减少到0.2%~1%。缩水率在步骤方位和与步骤方位相竖直方位上的不同是很大的。PA66对很多有机溶剂具备抗可溶，但对酸和其他一些钛酸异丙酯剂的抵抗能力较差。主要用途及归类：广泛运用于机械设备、仪表设备、汽车零部件、电子电器、铁路线、家用电器、通信、纺机、体育文化家具用品、输油管、汽车油箱及一些精细工程项目产品。电子电气：射频连接器、卷线轴、记时器、护盖隔离开关、电源开关壳座 轿车：风扇、把手、油盖、进气口格栅、储水箱护盖、插座 工业生产零件：椅座、单车输框、鞋底子座、纺

织品梭、脚踏板、滑输 归类：抗静电PA，导电性PA，加纤防火安全PA，防火安全PA，抗紫外光耐侯PA，高温挤压级PA。PA66 101L美国杜邦 经润化 抗磨损 电气设备特性佳 PA66 101F美国杜邦 经润化 易出模 电气设备特性佳 PA66 ST801美国杜邦 超韧耐低温级 注入成形 PA66 ST801A美国杜邦 超韧耐低温级 注入成形 PA66 FE5171美国杜邦 食品级不锈钢 加33%玻璃纤维 PA66 70G33L美国杜邦 加33%玻璃纤维 抗应力松弛 注入成形