

# PA66 美国杜邦 70GB40HSL

产品名称	PA66 美国杜邦 70GB40HSL
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:70GB40HSL 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

## 产品详情

70GB40HSL/PA66/美国杜邦/70GB40HSL中国代理商

深圳金诺宇科技供应PA66 ZYTEL  
美国杜邦尼龙系列型号，因网站原因未能一一展示，如未找到相应型号请来电咨询:18825579126

由于聚酰胺分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚酰胺具有出色的热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚酰胺耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐极大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可使用于与食品接触的制件。

### 多应用有效性

Zytel PA 聚酰胺尼龙的多种用途已被数以千计的应用所证实。  
杜邦材料科学资源利用实际知识和经验开展协作，帮助客户开拓新应用。 Zytel PA 的特性包括：

出色的绝缘/抗电阻性

经过测试的耐热、耐湿和耐化学性能

强度和刚性适合取代金属零件

尺寸稳定性

易于加工、良好的模塑性

PA66/美国杜邦/70GB40HSL应用范围：

PA6在汽车零部件上应用广泛，汽车是塑料重要和快速增长的市场，PA66具有良好的综合性能，密度低，容易成型，设计自由度大，隔热绝缘，而且在模具和组装成本上也有明显的优势。PA66不仅拉伸强度高、冲击性能优而且热变形温度高、耐热、摩擦系数低，耐磨损、自润滑、耐油、耐化学性能优，而且特别是适于用玻纤或其他材料填充增强改性，提升材料性能和档次，满足最终部件和客户需求。目前PA66汽车制品种类繁多，如散热器箱、加热器箱、散热器叶片、转向柱罩、吸附罐、定时齿轮外罩、风扇叶片、各种齿轮、散热器水室、空气滤清器外壳、进气歧管、控制开关、进气导管、真空连接管、安全气囊、电气仪表外壳、刮水器、泵叶轮、轴承、衬套、阀座、车门把手、车轮罩等，总之，涉及汽车发动机部件、电气部件、车身部件和安全气囊等多部位。其中汽车发动机罩下零部件用量最大，这是由于汽车向小型化、轻量化发展，发动机室体积缩小，温度升高，要求机罩下部件更耐高温，而PA66通过改性，能充分达到上述要求。有工业分析家认为PA66部件不仅起保护作用，还有美观作用。