

# Zytel PA66 ST-801HS

产品名称	Zytel PA66 ST-801HS
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PA66性能:高冲击 聚酰胺66:尼龙树脂 加工方式:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

Zytel PA66 ST-801HS

### 产地/名称 牌号/特性

美国杜邦 PA66 122L 注塑或挤出 韧性好  
美国杜邦 PA66 22C 含38%矿物填充玻纤增强 低翘曲  
美国杜邦 PA66 11C40 含40%矿物增强 热稳定  
美国杜邦 PA66 FE16034 含30%矿物增强  
美国杜邦 PA66 10B40HS1 柔韧 延伸性好  
美国杜邦 PA66 10B40HS1 柔韧 延伸性好 热稳定  
美国杜邦 PA66 10B40 含40%矿物填充 柔韧  
美国杜邦 PA66 103FHS 高流动性 热稳定  
美国杜邦 PA66 103HSL 耐热老化 耐磨损性良好  
美国杜邦 PA66 101L 非增强尼龙66 润滑  
美国杜邦 PA66 101F 高流动性  
美国杜邦 PA66 73G30L 含30%玻纤增强 自润滑  
美国杜邦 PA66 73G30HSL 含30%玻纤增强 自润滑 热稳定

PA66美国杜邦Zytel特性：

1、具有优良的性、自潤滑性，機械強度較高。但吸水性較大，因而尺寸穩定性較差

2、PA66在較高溫度也能保持較強的強度和剛度。PA66在成型后仍然具有吸濕性，其程度主要取決于材料的組成、壁厚以及環境條件。

PA66的优点：1.具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；

PA66用途：

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

PA66性质：

PA66（聚酰胺66或尼龙66），同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

聚酰胺树脂，英文名称为polyamide，简称PA。俗称尼龙(Nylon)，它是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程塑料中产量大、品种多、用途广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙（MC尼龙）、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲（超韧）尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。