

# PPA美国杜邦HTN 54G35HSLR-BKB336 玻纤增强钢化 可激光雕刻

产品名称	PPA美国杜邦HTN 54G35HSLR-BKB336 玻纤增强钢化 可激光雕刻
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	54.00/千克
规格参数	耐高温:256度 型号:54G35HSLR 色号:BKB336
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

PPA美国杜邦HTN 54G35HSLR-BKB336 玻纤增强钢化 可激光雕刻

### 产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN 54G35HSLR

色号：BKB336（黑色）

特性：热稳定性好，激光标记，35%玻璃纤维增强钢化，高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

包装规格：25公斤/包

附加提醒：如需该产品更详细的物性参数，请拨打电话咨询。

美国杜邦PPA HTN 54G35HSLR-BKB336加工参数：

干燥温度：100

干燥时间（热风干燥机）：6.0小时-8.0小时

建议的水分含量： 0.1%

加工（熔体）温度：320 -330

Melt Temperature,Optimum：325

模具温度：90 -130

尼龙PA材料介绍：

PA66

疲劳强度和刚性较高，耐热性较好，摩擦系数低，耐磨性好，但吸湿性大，尺寸稳定性不够。

应用：中等载荷，使用温度<100-120度无润滑或少润滑条件下工作的耐磨受力传动零件。

PA6

疲劳强度刚性，耐热性低于尼龙66，但弹性好，有较好的消振，降噪能力。白色

应用：轻载荷，中等温度(80-100)无润滑或少润滑、要求噪音低的条件下工作的耐磨受力传动零件。

PA610

强度.刚性耐热性低于尼龙66，但吸湿性小，耐磨性好。土黄色

应用：同尼龙6，宜作要求比较精密的齿轮，工作条件湿度变化大的零件。

PA1010

强度，刚性耐热性低于尼龙66，吸湿性低于尼龙610，成型工艺好，耐磨性好。

应用：轻载荷，温度不高，湿度变化较大，的条件下无润滑或少润滑的情况下工作的零件

MCPA

强度，耐疲劳性，耐热性，刚性均优于PA6及PA66，吸湿性低于PA6及PA66，耐磨性好，能直接在模型中聚合成型，宜浇铸大型零件。应用：高载荷，高使用温度(低于120)无润滑或少润滑的情况下。乳白色。

聚酰胺主要用于合成纤维，其突出的优点是耐磨性高于其他所有纤维，比棉花耐磨性高10倍，比羊毛高20倍，在混纺织物中稍加入一些聚酰胺纤维，可大大提高其耐磨性；当拉伸至3-6%时，弹性回复率可达百分百；能经受上万次折挠而不断裂。

聚酰胺纤维的强度比棉花高1-2倍、比羊毛高4-5倍，是粘胶纤维的3倍。但聚酰胺纤维的耐热

性和耐光性较差，保持性也不佳，做成的衣服不如涤纶挺括。另外，用于衣着的锦纶-66和锦纶-6都存在吸湿性和染色性差的缺点，为此开发了聚酰胺纤维的新品种——锦纶-3和锦纶-4的新型聚酰胺纤维，具有质轻、防皱性优良、透气性好以及良好的耐久性、染色性和热定型等特点，因此被认为是很有发展前途的。

该产品用途广，是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料，是重要的工程塑料；铸型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件，代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件、传动结构件、家用电器零件、汽车制造零件、丝杆防止机械零件、化工机械零件、化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板、驱动轴、阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒、轴套连接器等。

### 代替铜等金属

由于聚酰胺具有无毒、质轻、优良的机械强度、耐磨性及较好的耐腐蚀性，因此广泛应用于代替铜等金属在机械、化工、仪表、汽车等工业中制造轴承、齿轮、泵叶及其他零件。聚酰胺熔融纺成丝后有很高的强度，主要做合成纤维并可作为医用缝线。

### 用于各种医疗及针织品

在民用上，可以混纺或纯纺成各种医疗及针织品。锦纶长丝多用于针织及丝绸工业，如织单丝袜、弹力丝袜等各种耐磨的锦纶袜，锦纶纱巾，蚊帐，锦纶花边，弹力锦纶外衣，各种锦纶绸或交织的丝绸品。锦纶短纤维大都用来与羊毛或其他化学纤维的毛型产品混纺，制成各种耐磨经穿的衣料。

在工业上锦纶大量用来制造帘子线、工业用布、缆绳、传送带、帐篷、渔网等。在国防上主要用作降落伞及其他军用织物。

PPA美国杜邦HTN 54G35HSLR-BKB336 玻纤增强钢化 可激光雕刻