

PA66美国杜邦FN718(Zytel)

产品名称	PA66美国杜邦FN718(Zytel)
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	品牌:Zytel 产地:美国杜邦系列PA66 型号:FN718塑胶粒
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

PA66美国杜邦FN718(Zytel)

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！天扬塑胶

产地/品名 牌号/特性

美国杜邦 PA66 408HS 良好的热稳定性 耐冲击
美国杜邦 PA66 MT409AHS中等增韧 高性能 耐燃油
美国杜邦 PA66 408L 高抗冲击 超韧性
美国杜邦 PA66 FR10 防火UL94V0阻燃 热稳定
美国杜邦 PA66 FR50 UL94V05VA 含25%玻纤
美国杜邦 PA66 FR15 纯树脂 防火阻燃UL94V-0 环保无磷无卤
美国杜邦 PA66 70G33HS1L 含33%玻纤增强 热稳定性
美国杜邦 PA66 70G13HS1L 含13%玻纤增强 热稳定性
美国杜邦 PA66 70G25HSL 含25%玻纤增强 热稳定
美国杜邦 PA66 80G33L 33%玻纤增强 抗冲击 增韧级

美国杜邦 PA66 70G20HSL 含20%玻纤增强 自润滑 热稳定
美国杜邦 PA66 70G25HSLR 含25%玻纤增强 热稳定 耐水解
美国杜邦 PA66 70G30HSL 含30%玻纤增强 热稳定
美国杜邦 PA66 70G30HSLR 含30%玻纤增强 热稳定 耐水解
美国杜邦 PA66 70G43L 含43%玻纤增强 抗蠕变
美国杜邦 PA66 HTNFR52G30LX GF30% 阻燃 耐高温
美国杜邦 PA66 70G50HSLA 含50%玻纤增强 热稳定

尼龙-66；尼龙66树脂；聚酰胺66PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等溶剂。具有优良的性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。PA66是PA系列中机械强度较高、应用较广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。聚酰胺塑料制品用作各种机械和电器零件，其中包括轴承、齿轮、滑轮泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜（熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜）的产量也较大。

PA66又称尼龙66，俗称尼龙双6 英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。

- 1、具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。
- 3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。
- 4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。