

美国杜邦PA66(中国授权总代理商)

产品名称	美国杜邦PA66(中国授权总代理商)
公司名称	鑫塑华（上海）塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PA66:中国官网 PA66:总代理商 PA66:杜邦总代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681985799 13681985799

产品详情

30HSLR BK099 美国杜邦 PA66 高强度

产品名称：美国杜邦 70G30HSLR PA66

本公司长期供应，PA66 PA6 基础创新塑料(原GE)PC 系列PC/ABS PBT各型号。供应各种工程塑料，货源稳定充足，品种，价格合理。发货准时，交期准.质量有保障！可免费提供所经营塑胶原料之有关资料，如：SGS(RoHS)欧盟环保认证报告,FDA食品级认证报告, MSDS物质安全资料表, 原厂物料性能表。另型号种类繁多,详情欢迎来电垂询!

尼龙PA66应用领域：广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等，亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。PA66塑料在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。

产品说明:

Zytel 70G30HSLR BK099 是一种 NYLON RESIN 以 30% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它可以通过吹塑成型或注射成型 进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Zytel 70G30HSLR BK099 应用包括 电气/电子应用、电气用具、工业应用 和 汽车行业。电子电器 阻燃/额定火焰汽车配件

耐化学品

耐热

高刚度

高强度

PA66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、甲酸等极性溶剂。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 美国杜邦公司在亚洲地区销售原料外包装图 PA66是PA系列中机械强度高、应用广的品种,因其结度高,故其刚性、耐热性都较高。

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。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。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。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。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在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66塑料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。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。

PA66塑料的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。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塑料热性质熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子PA66塑料，显示清晰的熔点，根据采用的测试方法，熔点在259~267℃的范围内波动。

通常采用差热分析法测出的PA66塑料的熔点为264℃。如果将体积膨胀系数显示值的温度当作熔点，则尼龙-66的熔点温度范围为246~263℃。接近理论熔解温度259℃。 PA66塑料的注塑特性干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85℃的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需

要进行105℃，12小时的真空干燥。