

长期现货供应pa66美国杜邦70G13HSL

产品名称	长期现货供应pa66美国杜邦70G13HSL
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:70G13HSL
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

PA66的简介PA66又称尼龙66；聚己二酸己二胺；nylon 66，缩写

NY66。化学式： $[-NH(CH_2)_6-NHCO(CH_2)_4CO]_n$ - 外观 白包或带黄色颗粒状 密度 (g/cm³)

1.10-1.14 拉伸强度(MPa) 60.0-80.0 洛氏硬度 118 冲击强度 (kJ/m²) 60-100 静弯曲强度 (MPa)

100-120 马丁耐热() 50-60 弯曲弹性模量 (MPa) 2000 ~ 3000 体积电阻率 (cm)

1.83 × 10¹⁵ 介电常数 1.63 PA66的基本物性：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。

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PA66的应用广泛用于制造机械、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的注塑模工艺条件

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。 熔化温度：260

~290。对玻璃添加剂的产品为275~280。熔化温度应避免高于300。 模具温度：建议80。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。 注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。 注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。 流道和浇口：由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5*t（这里t为塑件厚度）。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.75mm。 本公司经营PA66之主要型号PA66 美国液氮

RF-7007 PA66 美国液氮 RL4540 PA66 美国杜邦 101F PA66 美国杜邦 101F-NC010 PA66 美国杜邦 101L PA66 美国杜邦 101L-BKB009 PA66 美国杜邦 101L-NC010 PA66 美国杜邦 1032L PA66 美国杜邦 103F NC010 PA66 美国杜邦 103FHS PA66 美国杜邦 103HSL PA66 美国杜邦 10B PA66 美国杜邦 10B40 PA66 美国杜邦 11C40-BK PA66 美国杜邦 13T1 BK PA66 美国杜邦 3426 PA66 美国杜邦 408HS PA66 美国杜邦 450HSL NC010 PA66 美国杜邦 45SHB NC PA66 美国杜邦 490 PA66 美国杜邦 54G15HSLR BK031 PA66 美国杜邦 5514 PA66 美国杜邦 70G13HS1-L PA66 美国杜邦 70G13HS1L NC010 PA66 美国杜邦 70G13L PA66 美国杜邦 70G13SH1L BK PA66 美国杜邦 70G20HSL PA66 美国杜邦 70G25HSL PA66 美国杜邦 70G25HSLR-BK099 PA66 美国杜邦 70G30HSLR PA66 美国杜邦 70G33HS1-L PA66 美国杜邦 70G33HS1L-NC010 PA66 美国杜邦 70G33HSIL(BK) PA66 美国杜邦 70G33HSIL(NC) PA66 美国杜邦 70G33L PA66 美国杜邦 70G35HSL PA66 美国杜邦 70G43L PA66 美国杜邦 70G43L-NC010 PA66 美国杜邦 71G13L PA66 美国杜邦 72G13HS1L PA66 美国杜邦 72G33W NC010 PA66 美国杜邦 74G33J NC010 PA66 美国杜邦 74G43J-NC010 PA66 美国杜邦 77G33L-NC PA66 美国杜邦 79G13HSL-NC PA66 美国杜邦 8018 PA66 美国杜邦 8018HS PA66 美国杜邦 8061 PA66 美国杜邦 80G14AHS-BK099 PA66 美国杜邦 122L PA66 美国杜邦 408L PA66 美国杜邦 450 PA66 美国杜邦 70G33HS1L-BK PA66 美国杜邦 70G35HSL NC PA66 美国杜邦 72G25V0 NC010 PA66 美国杜邦 72G33HS1L PA66 美国杜邦 72G33L BK031 PA66 美国杜邦 7304 NC010 PA66 美国杜邦 73G25HSL BK260 PA66 美国杜邦 74G33EHSL BK354 PA66 美国杜邦 77G43L-BK031 PA66 美国杜邦 80G33HSL-NC010 PA66 美国杜邦 ST811HS PA66 美国杜邦 ST901HSIL PA66 美国杜邦 ZYTA197 PA66 深圳杜邦 FR50-NC010 PA66 深圳杜邦 HTN-FR52G30LX-BK337 PA66 日本杜邦 70G33HS1L BK031 PA66 韩国杜邦 70G33L PA66 日本三菱工程 3010SR PA66 日本三菱工程 3010CF30 PA66 日本三菱工程 3010GN15 PA66 日本三菱工程 3010N PA66 日本三菱工程 3021G-30 PA66 日本三菱工程 3021GH-20 PA66 日本三菱工程 E2000W40 BK等；信远公司货源充足，散货、柜货均有销售，品种齐全，价格合理。另有其他原料牌号无法详细介绍，具体事宜（物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等）敬请来函来电联系。