

73G50 73G50HSL杜邦73G50

产品名称	73G50 73G50HSL杜邦73G50
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	88.00/kg
规格参数	杜邦:73G50
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

PA66塑料特性/PA66塑料

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。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，73G50，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，PA6-73G50，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极大值的温度当作熔点，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85C的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105C，12小时的真空干燥。

PA66PA66（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。概述

PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺；英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。

CAS编号：32131-17-2

PA66是PA系列中机械强度较高、应用广的品种，73G50塑料原料，因其结晶度高，杜邦73G50，故其刚性、耐热性都较高。性状 半透明或不透明白色结晶形聚合物，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。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

73G50_73G50HSL_杜邦73G50由东莞市川木实业有限公司提供。东莞市川木实业有限公司 (www.cmgcs.com) 是一家专业从事 “ PA,TPX,PC/ABS,PC/PBT ” 的公司。自成立以来，我们坚持以 “ 诚信为本，稳健经营 ” 的方针，勇于参与市场的良性竞争，使 “ 沙伯基础,杜邦 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持 “ 服务至上，用户至上 ” 的原则，使川木新材料在工程塑料中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！