

PA66 美国杜邦 70G33HS1L BK 阻燃 玻纤增强33%热稳定产品

产品名称	PA66 美国杜邦 70G33HS1L BK 阻燃 玻纤增强33%热稳定产品
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PA66 尼龙 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，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。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。

尼龙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

尼龙PA66是PA系列中机械强度高、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝

PA66 美国杜邦101F PA66101F 中粘度，通用级

PA66美国杜邦 FR7025V0F 阻燃级

PA66美国杜邦 FR7026V0F 阻燃级

PA66 美国杜邦ST801 PA66ST801 耐冲击

PA66 美国杜邦103HSL PA66103HSL热稳定级

PA66 美国杜邦103FSL PA66103FSL热稳定级

PA66 美国杜邦FR50 PA66FR50加GF25% 阻燃级

PA66 美国杜邦FR15 PA66FR15纯树脂，阻燃级

PA66 美国杜邦FR10 PA66FR10纯树脂，阻燃级

PA66 美国杜邦FE5171 PA66FE5171 GF30%食品级

PA66 美国杜邦70G13L PA6670G13L13%玻纤增强

PA66 美国杜邦70G33L PA6670G33L43%玻纤增强

PA66 美国杜邦70G43L PA6670G43L33%玻纤增强