

PA66 德国巴斯夫 A3EG5 注塑级 高刚性 尺寸稳定 电子绝缘 外壳专用PA66

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3EG5 注塑级 高刚性 尺寸稳定 电子绝缘 外壳专用PA66
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.80/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3EG5 特性级别:高刚性 尺寸稳定
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

品牌

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

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性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。在产品设计时，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。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。

规格级别

玻纤增强注塑

颜色

本色

性能特点

注塑级 高刚性 尺寸稳定

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。