

PA66 A3EG6德国巴斯夫（中国）

产品名称	PA66 A3EG6德国巴斯夫（中国）
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:巴斯夫PA66全系列 型号:A3EG6 特性:玻纤增强33%
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PA66性状 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)性能：尼龙为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂，作为工程塑料的尼龙分子量一般为1.5-3万尼龙具有很高的机械强度，软化点高，耐热，磨擦系数低，耐磨损，自润滑性，吸震性和消音性，耐油，耐弱酸，耐碱和一般溶剂，电绝缘性好，有自熄性，无毒，无臭，耐候性好，染色性差。缺点是吸水性大，影响尺寸稳定性和电性能，纤维增强可降低树脂吸水率，使其能在高温、高湿下工作。尼龙与玻璃纤维亲合性十分良好。尼龙中尼龙66的硬度、刚性*高，但韧性*差。各种尼龙按韧性大小排序为：PA66 < PA66/6 < PA6 < PA610 < PA11 < PA12。尼龙的燃烧性为UL94v-2级，氧指数为24-28，尼龙的分解温度 > 299℃，在449~499℃时会发生自燃。尼龙的熔体流动性好，故制品壁厚可小到1mm。

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3EG3(15%GF);

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3HG5,

德国巴斯夫PA66：红磷V0阻燃玻纤增强A3X2G5,

德国巴斯夫PA66：红磷V0阻燃玻纤增强A3X2G7;

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3WG5(25%GF);

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3EG6,增强30%

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3EG3,增强50%

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3WG6(30%GF);

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3EG7(35%GF);

德国巴斯夫PA66：玻纤增强级A3EG10(50%GF);

PBT优点：PBT机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；

PBT摩擦系数小有自润性；PBT吸水率低；PBT电气性质优良；PBT尺寸安定性良好；PBT耐药品性、耐油性；

PBT特性：PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩

PBT摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。