

# PA66 德国巴斯夫 PA66 A3X2G5 BK红磷阻燃增强尼龙 热稳定性 塑胶原料

产品名称	PA66 德国巴斯夫 PA66 A3X2G5 BK红磷阻燃增强尼龙 热稳定性 塑胶原料
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA66 型号:A3X2G5 BK 产地:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

PA66 德国巴斯夫 PA66 A3X2G5 BK红磷阻燃增强尼龙 热稳定性 塑胶原料

有可塑性。密度 (g/cm<sup>3</sup>) 1.10-1.14; 拉伸强度(MPa) 60.0-80.0; 洛氏硬度118; 熔点252; 脆化温度-30; 热分解温度大于350; 连续耐热80-120; 冲击强度 (kJ/m<sup>2</sup>) 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 × 10<sup>15</sup>; 平衡吸水率2.5%; 介电常数 1.63。化学式: [-NH(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-NHCO(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CO]<sub>n</sub>-

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。