

日本旭化成pa66-pa66全系列

产品名称	日本旭化成pa66-pa66全系列
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

PA66聚酰胺塑料的性能

(1) 一般性能 PA的外观为透明或不透明乳白色或淡黄色的粒料，表面角质、坚硬，制品表面有光泽。PA的吸水率比较大，酰胺基的比例越大，吸水率越高，具体为：PA6 > PA66 > PA610 > PA1010 > PA11 > PA12 > PA1212。PA属于自熄性塑料，燃烧时有烧焦的羊毛或指甲味。PA属中等阻隔性塑料，阻隔性随酰胺基/亚甲基的比例增大而提高，以PA6的阻隔效果。PA6的O₂透过系数为25 ~ 40cm³mm/m²d?MpaCO₂透过系数为150 ~ 200cm³mm/m²d?MpaH₂O透过系数为150g/mm/m²d?Mpa

(2) 力学性能 PA在室温下的拉伸强度和冲击强度都较高，但冲击强度不如PC和POM高。随温度和湿度的升高，拉伸强度急剧下降，而冲击强度则明显提高。玻璃纤维增强PA的强度受温度和湿度影响较小。PA的耐疲劳性较好，仅次于POM，玻纤增强处理后可提高50%左右。PA的抗蠕变性较差，不适于制造的受力制品，但玻纤增强后可改善。PA的性和损性优良，是一种常用的性塑料品种。其中，不同品种的摩擦因数相差不大，无油润滑摩擦因数仅为0.1 ~ 0.3。性以PA1010。PA中加入二硫化钼、石墨、F4及PE等可进一步改进摩擦性和性。

(3) 热学性能 PA的热变形温度都不高，一般在50 ~ 75 。用玻璃纤维增强后可提高4倍以上，

高达200 PA的热导系数很小，仅为0.16~0.4W/M?K。PA的线膨胀系数较大，并随结晶度增大而下降。

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3Z 增韧级

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A4H 中等粘度，耐热老化，耐油

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3EG3 玻纤15% 高刚性，尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3EG6 玻纤30% 高刚性，尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3EG5 玻纤25% 高刚性，尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3EG7 玻纤35% 高刚性，尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3EG10 玻纤50% 高刚性，尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3WG6 玻纤30% 高刚性，高强度热稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3WG7 玻纤35% 高刚性，高强度，热稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3ZG6 玻纤30% 高刚性..

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3HG6 玻纤30%机械部件和外壳,也用于电绝缘零件.

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3HG5 玻纤25%机械部件和外壳,也用于电绝缘零件.

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3HG7 玻纤35% 高刚性，机械部件和外壳.