

# PA66德国巴斯夫A3K

产品名称	PA66德国巴斯夫A3K
公司名称	苏州鑫元邦塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

## 产品详情

PA66 德国巴斯夫 A3K

热性能测试后的单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 259

1.8 MPa, 未退火 244

熔融温度 ( DSC ) 260

注塑温度单位制 80.0

干燥时间 2.0 到 4.0

建议的\*水分含量 0.15

加工 ( 熔体 ) 温度 280 到 305

模具温度 80.0 到 90.0

注塑压力 3.45 到 10.3

注射速度 快速

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253 。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米<sup>2</sup>（公斤力/厘米<sup>2</sup>）。弯曲强度8575-9604牛/厘米<sup>2</sup>（875-980公斤力/厘米<sup>2</sup>）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米<sup>2</sup>（506-914公斤力/厘米<sup>2</sup>）。冲击强度20.58-42.14牛\*厘米/厘米<sup>2</sup>（2.1-4.3公斤力\*厘米/厘米<sup>2</sup>）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米<sup>2</sup>）66-86 。用作机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得。