

耐老化PA66 德国巴斯夫 Ultramid 1503-02 增强级尼龙

产品名称	耐老化PA66 德国巴斯夫 Ultramid 1503-02 增强级尼龙
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/25kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:1503-02 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

华东区域巴斯夫一级代理苏州新塑语塑胶原料有限公司PA66 德国巴斯夫 1503-2BKND30047。公司秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨，诚信第一、服务第一、品质第一、凭借自己的诚信经营，在客户群众中树立了良好的口碑和形象。并且可以提供充足的货源和专业的技术支持！公司所售之新料均保证原厂原包，货真价实！欢迎广大新老客户来电咨询采购！联系人~~李S

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

拉伸模量 (23 ° C)

9500

5200

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C)

180

100

ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)

3.5

6.0

%

ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C)

8700

--

ISO 178

弯曲强度 (23 ° C)

280

ISO 178冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179

-30 ° C

9.0

--

kJ/m²

23 ° C

10

18

简支梁缺口冲击强度

ISO 179

-30 ° C

70

23 ° C

90

110

热性能

干燥

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

230

° C

ISO 75-2/A

熔融温度

260

ISO 3146

大中华地区华东区域巴斯夫一级代理新塑语塑胶原料有限公司德国巴斯夫PA66的历史

早工业化生产的聚酰胺品种是聚酰胺66（即尼龙66），美国杜邦公司W.H.卡罗瑟斯于1937年公布了第一个专利，制得聚酰胺纤维（尼龙丝）样品，1938年建立了试验工厂，1939年工业化生产装置投入运转。当时聚酰胺主要用于生产纤维、绳索和包覆材料。第二次世界大战中这些材料在军事方面的应用得到了很大发展，战后生产了薄膜和塑料。1941年，聚酰胺6在德国投入生产，随后又开发了聚酰胺610。1950年法国开发了聚酰胺11。1958年中国试制成功聚酰胺1010，苏联试制成功共聚酰胺。1966年，在联邦德国赫斯化学公司大规模生产聚酰胺12。1972年，美国杜邦公司又实现了芳香族聚酰胺的工业生产。70年代以后，聚酰胺的改性引起人们的极大兴趣，特别是石油化工的发展，聚酰胺的原料路线转向石油，成本逐年下降，产量逐年增长，使聚酰胺发展成为一类品种多、能够适应于多种用途的高分子材料。

大中华地区华东区域巴斯夫一级代理新塑语塑胶原料有限公司德国巴斯夫PA66

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。

大中华地区华东区域巴斯夫一级代理新塑语塑胶原料有限公司德国巴斯夫PA66

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塑胶原料为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是PA系列中机械强度*、应用广的品种，因其结晶度高，故其刚性、耐热性都较高。

相关说明：正规的渠道进货，可提供COA报告,MSDS,SGS环保报告,UL黄卡及物性加工参数，可开17%的增值税发票，所售物资均为原厂原包，同时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。

相关承诺：我们希望能够长期的与客户合作，所以不谋取暴利，权衡利益，互利共赢！订购说明：货物送达后，请时间检查外包装，如发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与我司相关人员取得联系，我们会快速度解决问题。

产品价格时有波动.详情请致电 以销售人员报价为准！

李S：185-5006-5082