

PA66德国巴斯夫 A3EG3 玻纤增强15% 刚性好 耐油性 用于电气元件 电子绝缘 机械产品外壳

产品名称	PA66德国巴斯夫 A3EG3 玻纤增强15% 刚性好 耐油性 用于电气元件 电子绝缘 机械产品外壳
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA66尼龙制品的发展史：

变迁 最开始工业生产的尼龙6种类是尼龙666(即涤纶66)，美国杜邦公司W.H.卡罗瑟斯于1937年发布了位专利权，制取聚酰胺纤维(尼龙丝)试品，1938年创建了实验加工厂，1939年工业生产设备资金投入运行。那时候尼龙6主要用于生产制造化学纤维、绳子和包复原材料。二战中这种原材料在国防层面的运用获得了挺大发展趋势，二战结束生产制造了塑料薄膜和塑胶。1941年，尼龙66在德国资金投入生产制造，接着又开发设计了尼龙6610。1950年荷兰开发设计了尼龙611。1958年我国试制成功尼龙61010，俄国试制成功共尼龙6。1966年，在联邦德国赫斯有机化学企业规模性生产制造尼龙612。1972年，美国杜邦公司又保持了脂环尼龙6的工业化生产。70时代之后，尼龙6的改性材料造成大家的巨大兴趣爱好，非常是石油化工设备的发展趋势，尼龙6的原材料线路转为原油，成本费逐渐降低，生产量逐渐提高，使尼龙6发展趋势变成一种种类多、可以融入于多种多样主要用途的纤维材料。

PA66塑胶的特性如下所示;

A：具备优质的物理性能。涤纶的冲击韧性高，延展性好

B：具备自润性、耐摩擦系数好。涤纶具备非常好酌自润性，摩擦阻力小。

C：优质的耐温性。如涤纶46差不多高晶形涤纶的热膨胀温度很高，可在150 下长期性期应用玻纤提高后，其热膨胀温度超过250 左右。

D：出色的绝缘特性。涤纶的容积电阻器很高，耐击穿场强高，是优质的电气设备、家用电器绝缘层材料

E：优质的耐气候性。

PA66塑胶的优势;

- 1、具高抗张强度;
- 2、耐韧、抗冲击性特优;
- 3、自润性、耐磨性能佳、抗药性品行优;
- 4、超低温特点佳;
- 5、具自熄性;

玻璃纤维增强的PA66级。具有良好的弹性，高尺寸稳定性，高蠕变强度和出色的滑动摩擦性能。在低温下具有良好的韧性，硬度，高刚度，较高的机械强度，刚度，热稳定性，非常好的冲击强度和良好的可加工性。对化学药品，热润滑剂和热水，燃料，液压油和冷却剂，制冷剂，染料，油漆，清洁剂，脱脂剂，脂肪族和芳香族烃以及许多其他溶剂具有出色的抵抗力。与许多无定形塑料相比，具有抗腐蚀，抗盐和碱水溶液以及抗应力开裂的能力。通过注塑成型加工而成，适用于机械零件和外壳，例如灯插座外壳。