BASF PA66 A3K德国巴斯夫

产品名称	BASF PA66 A3K德国巴斯夫
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	巴斯夫:1 A3K:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	18200646066 18200646066

产品详情

BASF PA66 A3K德国巴斯夫，巴斯夫股份公司（BASF SE），缩写BASF是由以前的全名「Badische Anilin-und-Soda-Fabrik」（巴登苯胺苏打厂）而来，是一家德国的化工企业，也是世界最大的化工厂之一。

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/A3K/德国巴斯夫 用途：
电子电器,工业应用,工业机械， 特性备注：特性：易流动。 重要参数： 缺口冲击强度:5.5 断裂伸长率:5 % 弯曲模量:3100 MPa 热变形温度:75 ℃， 生产厂商：德国巴斯夫公司

（Nylon
），中文名
聚酰胺，英文名称（简
称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—[N
HCO]—的热塑性树脂总称。其命名由合成单体具体的碳原子数而定，如：尼龙-6、66、1010、610等。

它结晶度高、熔点明显；表面硬度大、耐磨耗、摩擦系数
小、有自润滑性和消音性。低温性能良好，有一定的耐热性（可以在100度以下使用）。无毒、无臭、不霉烂，有自熄性、耐候性好，但染色性差。

是美国最大的化学工业公司——杜邦公司著名化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。

尼龙系列是最重要的工程塑料
。该产品应用广泛，几乎覆盖每一个领域，是五大工程塑料中应用最广的品种。

耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕动现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

防腐设备的制齿轮及零件坯料。耐磨零件，传
动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备等 。

目前市面上常用的挤出尼龙板主要有以下几种：

1：尼龙6
（白色）：该材料具有最优越的综合性能，包括机械强度
、刚度、韧度、机械减震性和耐磨性。这些特性，再加上良好的电绝缘能力和耐化学性，使 尼龙6
成为一种“ 通用级 ”材料，用于机械结构零件和可维护零件的制造。

2：尼龙66 （奶油色）：与尼龙6
相比较，其机械强度、刚度、耐热和耐磨性，抗蠕变性能更好，但冲击强度
和机械减震性能下降，非常适合于自动车床机械加工。

3：尼龙4.6
（红棕色）：与普通尼龙相比，尼龙
4.6的特点是刚性保存力强，耐蠕变性
好，在较宽的温度范围内，更耐热老化，因此，尼龙4.6用于尼龙6、尼龙66、POM
和PET在刚度、抗蠕变、耐热老化、疲劳强度和耐磨性能方面所达不到要求的“ 较高的温度领域 ”（80
-150 ℃）

4：尼龙66+GF30 （黑色）：与纯尼龙66相比，这种尼龙填加30%
玻璃纤维增强，其耐热性、强度、刚度。耐蠕变性和尺寸稳定性
、耐磨等性能方面均有提高，它的最大允许使用温度较高。

5：尼龙66+MOS2
（灰黑色）：这种尼龙填加了二硫化钼，与尼龙66
相比，其刚性，硬度
和尺寸稳定性有所提高，但抗冲击强度有
所下降，二硫化钼的晶粒形成效果提高了结晶结构，使材料承载和耐磨性能均有提高。