

# BASF PA6 B30S德国巴斯夫

产品名称	BASF PA6 B30S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 B30S: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	076989977070 18200646066

## 产品详情

( [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。

BASF PA6 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。

PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/B30S/德国朗盛 用途：家用电器,汽车部件  
，特性备注：易流动，易脱模，快速固化 重要参数：成型收缩率:1.14 % 缺口冲击强度:10 氧指数:26 % 拉伸强度:50 MPa 断裂伸长率:35 % 弯曲强度:110 MPa 弯曲模量:2900 MPa ，生产厂商：德国朗盛化学

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、无蠕变现象、抗磨性能良好、[尺寸稳定性](#)好。

防腐设备的制齿轮及零件坏料。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，这种尼龙添加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）：这种尼龙添加了[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。