

# PA6德国朗盛 B40SK

产品名称	PA6德国朗盛 B40SK
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国朗盛:B40SK
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

代理销售-超高流动-纯树脂PA6-德国朗盛-B40SK塑料原料

PA6基本特性: 尼龙作为大用量的工程塑料, 广泛用于机械, 汽车, 电器, 纺织器材, 化工设备, 航空, 冶金领域等其他领域。成为各行业中不可缺少的结构材料, 其主要特点有:

- 1、优良的力学性能, 尼龙的机械强度高, 韧性强
- 2、自润性, 耐摩擦性好, 尼龙具有很好的自润性, 摩擦系数较小, 从而, 作为传动部件其使用寿命长。
- 3、优良的耐热性, 如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高, 可在150摄氏度下长期使用, PA66经过玻璃纤维增强以后, 其热变形温度达到250摄氏度以上
- 4、优异的电绝缘性能, 尼龙的体积电阻很高, 耐击穿电压高, 是优良的电子电器类绝缘材料。
- 5、优良的耐气候性
- 6、吸水性, 尼龙的吸水性大, 饱和水可达到3%以上, 在一定程度上影响之间的尺寸稳定性。在加工过程中, 必须充分考虑该性能。PA6化学和物理特性: PA6的化学物理特性和PA66很相似, 然而, 它的熔点较低, 而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好, 但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响, 因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性, 经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是最常见的添加剂, 有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶, 如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品, PA6的收缩1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3% ( 但和流程相垂直的方向还要稍高一些 )。成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成函数关系。PA6与PA66区别: PA6产品性能 熔点: 210 - 220 C 分解温度: >300 C 闪点: >400 C 自燃温度: >450 C 物态: 固体颗粒 臭味: 无 毒性: 无 循环利用: 可以 最终处理: 土壤(无害工业废品) 灭火剂: 可用各种灭火剂(水, 泡沫, 粉剂, CO2, 沙) 运输: 非危险品, 适用各种运输工具 欧共体标准: 非危险品 PA66产品性能: 熔点: 250-270 C 分解温度: >350 C 闪点: >400 C 自燃温度: >450 C 物态: 固体颗粒 臭味: 无 毒性: 无 循环利用: 可以 最终处理: 土壤(无害工业废品) 灭火剂: 可用各种灭火剂(水, 泡沫, 粉剂, CO2, 沙) 运输: 非危险品, 适用各种运输工具 欧共体标准: 非危险品 PA6注塑模工艺: 干燥处理: 由于PA6很容易吸收水分, 因此加工前的干燥特别要注意。如果材料是用防水材料包装供应的, 则容器应保持密闭。如果湿度大于0.2%, 建议在80 以上的热空气中干燥16 小时。如果材料已经在空气中暴露超过8小时, 建议进行105 , 8 小时以上的真空烘干。 熔化温度: 230~280 , 对于增强品种为250~280 。 模具温度: 80~90 。 模具温度很显著地影响结晶度, 而结晶度又影响着塑件的机械特性。PA6应用范围: 工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫

片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等。

本公司长期经营美国杜邦 德国巴斯夫 美国GE 日本帝人 德国拜耳 基础创新塑料(南沙) 日本宝理 台湾奇美 韩国陶氏 韩国LG,三星,晓星、日本宝理,三菱,东丽,宇部,旭化成,台湾奇美.中国石化等进口,国产各种型号塑胶原料原料及加纤防火，增韧耐寒，导电，抗静电，耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。长期供应PC/ABS塑胶原料.POM塑胶原料,PBT塑胶原料,EVA塑胶原料,PA66塑胶原料 .TPX塑胶原料,TPV塑胶原料,PA9T塑胶原料,PA12/PA1010塑胶原料,PA46塑胶原料,LCP塑胶原料,PA6T塑胶原料,PMMA塑胶原料,PA6/PA66塑胶原料,PC塑胶原料,,PPS塑胶原料，PPO塑胶原料,TPU塑胶原料,TPE塑胶原料,TPR塑胶原料,TPV塑胶原料,PEEK塑胶原料,PEI塑胶原料等,价格实惠，质量保证，货源稳定.等原料及加纤防火，增韧耐寒，导电，抗静电，耐热.导电、耐侯.抗紫外线等特殊工程塑料。:工程塑胶：POM、PC/ABS .PA66、PBT、PC、K胶..PMMA、PET.PPS.LCP..PA6、PA9T，PA46.，PA12,PA11,PA6T，PET、PPO、,硬胶类：ABS、HDPE,HIPS、GPPS、AS、SAN..ASA .K胶；软胶类、弹性体：PE、PP、EVA,,PVC、TPR、TPE、TPU，TPV、POE.