

PA6德国巴斯夫 6030G HS BK

产品名称	PA6德国巴斯夫 6030G HS BK
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	德国巴斯夫:6030G-HS-BK
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

PA6德国巴斯夫6030G-HS-BK-耐热性能-优良的抗冲击性能

品牌

PA6 德国巴斯夫

销售方式

品牌经销

牌号

6030G HS BK

产品名称

尼龙6

颜色

半透明或不透明乳白色粒子

别称

聚酰胺

应用

汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件

特性

热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好

可售卖地

全国

德国巴斯夫

用途级别

汽车部件

名称

100FR NC

PA6

加工级别

注塑级

厂家(产地)

形态

颗粒

PA6特性：

PA6有很高的抗张强度和良好的冲击韧性，有一定的耐热性，可在80℃以下使用；耐磨性好，作转动零件有良好的消音性，转动时噪音小，耐化学腐蚀性良好。具有优良的耐磨性和自润滑性，耐热性和机械强度较高，低温性能优良，能自熄、耐油、耐化学药品，弹性好，冲击强度高，耐碱性优良，耐紫外线和日光。缺点是收缩率大，尺寸稳定性差。

PA6概述：

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收到吸湿性的影响，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的收缩率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。

PA6用途：

1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；

- 2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；
- 3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；
- 4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

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 80C 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 105C，8 小时以上的真空烘干。

熔化温度：230~280C，对于增强品种为 250~280C。

模具温度：80~90C。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。对于结构部件来说结晶度很重要，因此建议模具温度为 80~90C。对于薄壁的，流程较长的塑件也建议施用较高的模具温度。增大模具温度可以提高塑件的强度和刚度，但却降低了韧性。如果壁厚大于 3mm，建议使用 20~40C 的低温模具。对于玻璃增强材料模具温度应大于 80C。注射压力：一般在 750~1250bar 之间（取决于材料和产品设计）。注射速度：高速（对增强型材料要稍微降低）。

流道和浇口:由于 PA6 的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于 $0.5 \cdot t$ （这里 t 为塑件厚度）。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的最小直径应当是 0.75mm。

本公司长期供应德国巴斯夫 PA6 牌号；

PA6 德国巴斯夫 100FR NC

PA6 德国巴斯夫 6030G HS BK

PA6 德国巴斯夫 8200HS BK102

PA6 德国巴斯夫 8231G HS

PA6 德国巴斯夫 8232GHS-FR

PA6 德国巴斯夫 8233G MT7499

PA6 德国巴斯夫 8253HS BK102

PA6 德国巴斯夫 8262GHS BK125

PA6 德国巴斯夫 8267GHS

PA6 德国巴斯夫 8333G

PA6 德国巴斯夫 8351HS BK102

PA6 德国巴斯夫 A3K

PA6 德国巴斯夫 B35Z

PA6 德国巴斯夫 B3EG10

PA6 德国巴斯夫 B3EG6 BK

PA6 德国巴斯夫 B3EG6 BK(2)

PA6 德国巴斯夫 B3GE6

PA6 德国巴斯夫 B3GK24 BK00564

PA6 德国巴斯夫 B3GM35

PA6 德国巴斯夫 B3M6

PA6 德国巴斯夫 B3S GREY32140

PA6 德国巴斯夫 B3U

PA6 德国巴斯夫 B3UG4 GY22985

PA6 德国巴斯夫 B3WEG6

PA6 德国巴斯夫 B3WG10

PA6 德国巴斯夫 B3WG5

PA6 德国巴斯夫 B3WG5 BK

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.