

PA美国杜邦 73GM30HSL NC010

产品名称	PA美国杜邦 73GM30HSL NC010
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	美国杜邦:73GM30本色
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美国杜邦73GM30-NC010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。

PA6优点：

- 1). 优异的强度和韧性，满足结构部件的机械性能；
- 2). 出色的耐热性，可以在高达130 温度下连续使用；
- 3). 长期的耐疲劳性，热老化后性能保持好；
- 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果；
- 5). 表面效果好，无浮纤；
- 6). 耐油性好，耐腐蚀性佳。

PA6应用范围：

工业生产中法用语制造轴承、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ufenpei阀座、冷陈设备、衬垫、抽成保持架、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，以及日用品和包装膜等。

加工工艺干燥处理：

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，建议进行温度为105 ，8小时以上的真空烘干。

融化温度：

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洁净度，而洁净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80-90 。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20-40 的低温模具。对于玻璃纤维增强材料模具温度应大于80 。

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（对增强材料要稍微降低）

流道和浇口：

对于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为塑件的厚度）。

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。

(1)日本三菱1010C2.3010GN15.3010N.3021GH30

(2)日本东丽CM1017.CM1041.CM3004.A26.CM1011G-15.CM1001G-20.CM1016G-30.CM1001G-45

(3)日本宇部 1013B、1030B、1013NW8

(4)德国拜耳

B30S.BKV130.BKV140.BKV15H2.0、BKV30H1.0、BKV30H3.0、BKV35H2.0、BKV50H1.0、B3G6

(5)台湾集盛 TP-4204、TP-4208、TP-4407

(6)意大利沃克菲尔 6AV、6G30、6G30V0A

(7)德国巴斯夫 B3EG6.B3S.TG7S

(8)美国杜邦:3508.7335F.7301.ST7301.73G15HSL.FR10.73G15L.73G20L.73G30L.73G30T.73G35HSL.73G45HSL

(9)荷兰DSM K224-G6，1010C2

(10)台湾集盛 TP-4208

(11)德国朗盛 BKV15H10.BKV30H10

(12)荷兰DSM K224-G6

(13)德国朗盛 BKV15H10.BKV30H10.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。

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.