

PA6 美国杜邦 73GM30HSL2 BK (副牌)

产品名称	PA6 美国杜邦 73GM30HSL2 BK (副牌)
公司名称	上海漭邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	外形尺寸:粒子 经销范围:全国销售 代理商:美国杜邦代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

聚酰胺-6简介

聚酰胺(polyamide, PA)通常成为尼龙(Nylon), 是主链中含有酰胺基团(-NHCO-)的杂链聚合物, 可以分为脂肪族和芳香族两类, 是开发早、使用量大的热塑性工程材料。

聚酰胺主链上含有许多重复的酰胺基, 用作塑料时为称尼龙, 用作合成纤维时称为锦纶。根据二元胺和二元酸或氨基酸中含有碳原子数的不同, 可制得多种不同的聚酰胺, 目前聚酰胺品种多达几十种, 其中以聚酰胺-6、聚酰胺-66和聚酰胺-610的应用为广泛。

尼龙6的化学物理特性和[尼龙66](#)

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尼龙66塑料要好, 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, 因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6的机械特性, 经

常加入各种各样的[改性剂](#)

。玻纤就是常见的添加剂, 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, 尼龙6塑胶原料的收缩率在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。尼龙6注塑干燥处理由于尼龙6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。

PA6 美国杜邦 73GM30HSL2 BK

产品描述

颜色

特性

应用领域

[查看更多物性认证](#)