

注塑级 挤出级 PA66 美国杜邦 408 特性食品接触的合规性

产品名称	注塑级 挤出级 PA66 美国杜邦 408 特性食品接触的合规性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	20.88/千克
规格参数	品名:PA66 型号:408 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

尼龙制品

沿革 工业化生产的聚酰胺品种是聚酰胺66（即尼龙66），美国杜邦公司W.H.卡罗瑟斯于1937年公布了专利，制得聚酰胺纤维（尼龙丝）样品，1938年建立了试验工厂，1939年工业化生产装置投入运转。当时聚酰胺主要用于生产纤维、绳索和包覆材料。第二次世界大战中这些材料在军事方面的应用得到了很大发展，战后生产了薄膜和塑料。1941年，聚酰胺6在德国投入生产，随后又开发了聚酰胺610。1950年法国开发了聚酰胺11。1958年中国试制成功聚酰胺1010，苏联试制成功共聚酰胺。1966年，在联邦德国赫斯化学公司大规模生产聚酰胺12。1972年，美国杜邦公司又实现了芳香族聚酰胺的工业生产。70年代以后，聚酰胺的改性引起人们的极大兴趣，特别是石油化工的发展，聚酰胺的原料路线转向石油，成本逐年下降，产量逐年增长，使聚酰胺发展成为一类品种多、能够适应于多种用途的高分子材料。

主要品种

包括脂肪族聚酰胺、脂肪-芳香族聚酰胺及芳香族聚酰胺。脂肪族聚酰胺品种多、产量大、应用广泛，既可作纤维，也可作塑料。聚酰胺纤维也称耐纶，它与聚酰胺塑料的产量比为9 1。脂肪-芳香族聚酰胺品种少，产量也小。芳香族聚酰胺常简称为聚芳酰胺，主要用作纤维，后者称芳香族聚酰胺纤维，俗称芳纶。聚酰胺品种的名称，工业上习惯用单元链节所含碳原子数来表征，可以大体上按聚合物单体

分为p型和mp型两种。p型聚酰胺是由氨基酸 $H_2N(CH_2)_p-1COOH$ （或内酰胺）制成的。单元链节结构为： $[—HN(CH_2)_p-1CO—]$ ，如聚酰胺6 $[—HN(CH_2)_5CO—]_n$ ；聚酰胺11 $[—HN(CH_2)_{10}CO—]_n$ 等。它们的名称中6和11分别表示单元链节中的碳原子数。mp型聚酰胺是由二元酸 $HOOC—(CH_2)_m-2COOH$ 与二元胺 $H_2N(CH_2)_pNH_2$ 制成的，单元链节结构为： $[—OC—(CH_2)_m-2CONH(CH_2)_pNH—]$ ，如聚酰胺66 $[—OC(CH_2)_4CONH(CH_2)_6NH—]_n$ ，聚酰胺1010 $[—OC(CH_2)_8CONH(CH_2)_{10}—NH—]_n$ 等。它们的名称中66和1010分别表示单元链节中酸和胺的碳原子数。工业生产的聚酰胺塑料主要品种有聚酰胺66、聚酰胺6、聚酰胺610、聚酰胺1010、聚酰胺11、聚酰胺12和共聚酰胺等。按聚酰胺中加入的添加剂不同，聚酰胺又有增强、耐磨、微晶、防老化等不同的改性品种；按加工成型的方法，可分为注塑、挤出、模压、浇铸、烧结等品种；按其形态还可分为粒料、薄膜、粉末和坯料等

东莞市晟华塑胶原料有限公司自2021年8月成立以来，运用高新科技探测和分析塑胶原料的市场规则，建立完整的市场供应系统为您提供服务和优质平价的产品。通用塑料：ABS、PMMA、PP、PE；食品级ABS、食品级AS、食品级PS、食品级PP等。工程塑料：PC、PC/ABS、PPO、PPE、POM、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA6/66、PA612、PBT、PET；食品级PC、食品级PA、食品级POM、医用级PBT等。特种工程塑料：PPS、LCP、PEI、POM+PTFE、PEEK、PPA、PSF、FEP等。改性工程塑料包括：加玻纤、碳纤、滑石粉、矿物、矿纤、阻燃改性；增韧耐寒、抗紫外线、抗静电、导电等改性工程塑料。热塑性弹性体：PVC、TPU、K胶、EVA、POE；TPR、TPE、SBS、SEBS、TPEE、TPV、TPO能够适合您各种硬度之需求及高透明、高弹跳、多手感、高耐磨、抗变黄、阻燃、耐水解等高性能特征，能够与多种工程塑料，如PC、ABS、PA、PS、PP、PE等良好粘接。适用于运动器材、按摩器、玩具、游戏机手柄、汽车方向盘、电动工具握把、箱包、日用工具手把、牙刷、密封圈等行业。各硬度食品级PVC，食品级TPR，食品级TPE。在“专业团队 专心服务 专注渠道”的全新经营理念的指引下，东莞市晟华塑胶有限公司将为您全程提供其优质、诚信、周到、全面的服务。得到您们的认可与信任，是我们坚持不懈、不断努力的奋斗目标！作为一家有着多年销售丰富经验的公司，随着供需市场的日益求新、随着产品种类的不断丰富，公司规模也正在一步步的扩大。在此，我们会抓住每一次您给予的服务契机，希望能够通过我们所提供的服务，能够使您们的“业务市场”实现更美好的未来。“简约不简单” “以人为本，以客户为尊”