

PA6美国杜邦华东区代理商

产品名称	PA6美国杜邦华东区代理商
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	15221859327

产品详情

PA6又名尼龙6，是半透明或不透明乳白色粒子，具有热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特性，一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。中文名 尼龙6 外文名 PA6
分子式 $[-NH-(CH_2)_5-CO]_n-$ 熔点 215-225 热分解温度 >300 CAS NO. 25038-54-4目录1
基本参数2 加工工艺3 基本区别4 应用范围基本参数品名：聚酰胺6或尼龙6（PA6）

性状：半透明或不透明乳白色结晶形聚合物特性：热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好燃烧鉴别方法：蓝底黄火焰，烧植物味溶剂实验：耐环己酮和芳香溶剂密度： (g/cm^3)

1.14-1.15平衡吸水率：3.5%具有良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。拉伸强度： $>60.0Mpa$ 伸长率： $>30\%$ 弯曲强度： $90.0Mpa$ 缺口冲击强度： $>5(KJ/m^2)$ 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，建议进行温度为105，8小时以上的真空烘干。熔融温度：