PA6法国罗地亚（总代理商）

产品名称	PA6法国罗地亚（总代理商）
公司名称	上海市达双贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	罗地亚代理商:罗地亚代理商
公司地址	上海市奉贤区
联系电话	13818489196

产品详情

PA6法国罗地亚中国代理商原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)检测报告、物质安全资料表(MSDS)物性等等认证报告。

PA6法国罗地亚品名：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/cm3) 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/m2)

PA6产品性能 ：

熔点：210 - 220 °C 分解温度：>300°C 闪点： >400 °C 自燃温度： >450 °C 物态： 固体颗粒 臭味：
无毒性： 无循环利用： 可以 最终处理： 土壤(无害工业废品) 灭火剂：
可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO2，沙) 运输： 非危险品，适用各种运输工具
欧共体标准：非危险品

PA66产品性能： 熔点： 250-270°C 分解温度：>350 °C 闪 点： >400 °C 自燃温度： >450°C 物态：
固体颗粒 臭味： 无毒性： 无循环利用： 可以最终处理： 土壤(无害工业废品) 灭 火剂 ：
可用各种灭火剂(水，泡沫，粉剂，CO2，沙) 运输： 非危险品，适用各种运输工具 欧共体标准：
非危险品

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受到吸湿性的影响，因此使用 PA6 设计产品时要
充分考虑到这一点。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。

PA66 在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66
在较高温度也能保持较强的强度和刚度。 PA66 在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成
、壁厚以及环境条件。在产品设计时，一定要考 虑吸湿性对几何稳定性的影响。

为了提高 PA66
的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃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。

PA66 的粘性较低，因此流动性很好（但不如 PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。
它的粘度对温度变化很敏感。PA66 的收缩率在 1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到
0.2%~1% 。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66 对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。