

# 防火PA4T加纤30%，耐温300度PA4T

产品名称	防火PA4T加纤30%，耐温300度PA4T
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	荷兰DSM:厂商 T11:型号 荷兰:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应防火PA4T加纤30%，耐温300度PA4T

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售荷兰DSM PA4T高温尼龙

PA4T 荷兰DSM JTX2

PA4T 荷兰DSM T11 防火加纤30%，耐温300度PA4T

PA4T 荷兰DSM F11

PA4T 荷兰DSM F11 BK

PA4T 荷兰DSM F112

PA4T 荷兰DSM F11C

PA4T 荷兰DSM GF50

PA4T 荷兰DSM J11

PA4T 荷兰DSM K11 BK

PA4T 荷兰DSM N11

PA4T 荷兰DSM TX1

PA4T 荷兰DSM XS81 BK

PA4T 荷兰DSM XS85

PA4T 日本DSM N11 BK

PA4T 美国DSM XS85

PA4T具有是熔点高（325 °C）、玻璃转化温度高（125 °C）、热变形温度高（310 °C）且相对

漏电起痕指数为600 °C（PLC级别0）。因此，本产品的潮湿敏感度等级能够达到2级（MSL

JEDEC 2），同时其流动性高于任何一种无卤素聚邻苯二酰胺材料。

## 特性

PA4T塑料是一种无卤、阻燃的耐高温聚酰胺。无卤阻燃V0级；超高耐温HDT310；无铅焊接；

高流动性。它拓展了现有Stanyl产品系列的应用范围，帮助客户在其具体应用中实现更高的性

能要求。它支持无铅焊接，并且适用于电子产品领域，即使是在最苛刻的表面贴装技术的应用

上，也表现出卓越的性能。

PA4T塑料还具有独特的优良特性，包括卓越的机械性能、电子性能及卓越的耐高温性能。该产

品在各种性能上独特的均衡性，如更高的尺寸稳定性、无铅回流焊兼容性、高刚性及高温操作

时的高机械强度，使其有效地满足了目前及将来的市场需求。

由于其加工窗口较宽、流动性较高，这种高性能产品同时还具有杰出的加工性能。”值得一提

的是，与其他高温树脂相比，如聚邻苯二酰胺（PPAs）及液晶聚合物（LCPs）等，Stanyl

ForTii的性能更佳。”

在回流焊温度范围内使用的所有液晶聚合物、聚邻苯二酰胺和聚苯硫醚材料中，该产品在回流

前后具有非常低的翘曲变化。因此，解决有关共面度的问题方面，该产品是一种非常理想的解决方案。该产品还具有以下优点：机械韧性高、结合线强度高及抗磨损性能更好等。

## 应用

PA4T塑料非常适合用于电子应用，如记忆卡连接器，CPU插座，高温线轴，和笔记本电脑的内存模块连接器，基于其良好的兼容性，无铅表面贴装技术和尺寸稳定性。在汽车市场中，帝斯曼期望的材料，以支持新的发展，有关汽车电气系统，供油，冷却部件引擎盖下的应用程序。该材料将能够支持新的电气系统，空气/燃料和动力总成零部件，引擎盖下的应用程序的发展。

Stanyl的ForTii主要投在电子应用系统及符合要求的无铅焊接表面贴装器件，如电路板，以及在个人计算机中使用的无卤素电子的电流转向。这也使较低的单位重量为它的机械和化学性质，因此具有潜在结盟降低燃油消耗的重量减少在汽车和航空工业。

PA4T塑料的主要特点是熔点高，在宽的温度范围和高的玻璃化转变点的刚度。这些转化为经电子连接器和LED的耐热的外壳和模块。

## 前景

帝斯曼工程塑料生产的新型聚合物PA4T。该产品是首类满足目前对电子设备小型化、功能集中化需求的新型聚合物。该产品具有多方面的优势，包括尺寸稳定、更高性能、环境效益、低成本、抗压强度、耐化学性、易于加工等。PA4T显示出一个令人兴奋的和独特的平衡性能，包括优良的尺寸稳定性，与无铅焊接，高刚度和机械强度，在升高的温度下，高的熔点，和优异的加工性方面的流动和处理窗口的兼容性。

帝斯曼的PA4T能有效拓宽高性能聚酰胺的性能范围，从而针对电子与汽车市场需求提高性价比。

PA4T塑料是一种能够满足客户及市场需求，符合RoHS要求，且完全不含卤素和红磷的产品。由于具有更大的产出量和优良生产率，以及比液晶聚合物更低的整体成本，该产品在成本方面具有很高的优势。

PA4T塑料是一种新型的耐高温聚酰胺塑料,完美地结合了许多优点,包括尺寸稳定性,适合无铅焊接,高硬度,温度上升时保持机械特性,高熔点以及在注塑成型和流动性方面具有卓越的加工能力。满足电子设备（如手机和电脑）逐步向微型化和集成化过渡的要求。这种材料可以帮助汽车

制造商不断降低汽车重量,从而获得更高的燃油效率,同时降低生产成本。这种材料具有优异的无铅焊接表面贴装性能,特别适合电子器件应用,如记忆卡插槽连接器,CPU插槽,高温线轴,开关或笔记型电脑内存模组连接器。在汽车市场上,这种材料支持开发新的发动机及相关部件,如汽车电气系统,空气/燃料和动力系统部件。对于照明产品领域,适合制造反射杯以及LED支架,一切都要归功于其良好的反射能力和耐高温稳定性

Stanyl ForTii全球业务总监根据鲁洛夫韦斯特比克说：“这是一个激动人心的机会，为我们的客户，PA4T是一种很有前途的互补的产品在我们的投资组合，这将帮助他们在他们的应用和更低的系统成本实现更高的性能。这将支持发展的环保措施，如无铅焊接和提高燃油经济”。