

# 美国杜邦PTFE 601A一级代理 聚四氟乙烯超细粉

产品名称	美国杜邦PTFE 601A一级代理 聚四氟乙烯超细粉
公司名称	无锡市达塑凯新材料有限公司
价格	100.00/kg
规格参数	美国杜邦:聚四氟乙烯超细粉 601A:聚四氟乙烯超细粉 美国杜邦:聚四氟乙烯超细粉
公司地址	无锡市惠山区洛社镇洛神路1号
联系电话	0510-83308896 13376231168

## 产品详情

杜邦TeflonPTFE601A

含氟聚合物树脂

细粉润滑挤出树脂

品牌

Teflon是杜邦公司的注册商标，用于其含氟聚合物树脂品牌，只有杜邦许可才能在批准的应用中使用。希望在杜邦公司许可下使用Teflon商标与杜邦精细粉末产品相关的客户应联系（86）13376231168。未经许可，客户可能不会将其产品标识为含有Teflon，树脂称为PTFE 601A。

描述

杜邦TeflonPTFE601A在北美生产。TeflonPTFE601A和TeflonPTFE601J分别是荷兰和日本生产的同等产品。所有产品规格对于不同地区都是相同的。

TeflonPTFE601A是一种白色粉末，由聚四氟乙烯（PTFE）的聚集颗粒组成。它可以与溶剂混合，并通过称为糊料挤出的工艺挤出。相干挤出物从细粉末到原纤化的倾向获得其结构完整性并形成纤维基质。

表格1

DuPontTeflonPTFE601A含氟聚合物树脂的典型属性数据

TeflonPTFE601A是杜邦公司分子量最高的细粉末树脂，可以在不中断的情况下进行拉伸。即使在低压缩比下，它也可以以优异的绿色强度挤出。

由纯TeflonPTFE601A制成的经过适当加工的产品可提供PTFE树脂的典型特性：

维修后在260 ° C ( 500 ° F ) 下保留性能

有效性能低至-240 ° C ( -400 ° F )

对几乎所有化学品和溶剂的化学惰性

低摩擦和防粘表面

出色的介电性能

TeflonPTFE601A是ASTM D4895，I型，I级，A级。

处理

TeflonPTFE601A通过与液体挤出助剂混合制备用于挤出。将潮湿的粉末压缩成圆柱形预制棒，放入柱塞式挤出机的圆筒中。在高压下，坯料被迫通过精加工模具，该精加工模具具有选择用于制造卷边或其他特殊型材的大横截面。

减速比（RR）是预制件横截面与挤出物横截面之比；它是一种挤出机选择，也影响树脂等级的选择。

安全须知

警告！

如果吸入，蒸气可能会有危险。

在使用TeflonPTFE601A之前，请阅读材料安全数据表以及塑料工业协会氟聚合物部门出版的“含氟聚合物树脂安全处理指南，最新版本”中的详细信息 - 可从杜邦公司。

仅使用局部排气通风（LEV）在通风良好的区域打开和使用容器。在热加工过程中释放的蒸汽和烟雾，或者用TeflonPTFE601A污染的烟草或香烟，可能会导致流感样症状（寒战，发烧，喉咙痛），这些症状可能在暴露后几小时内才会发生，并在24小时内通过。在热加工过程中解放的蒸汽和烟雾应该完全从工作区域耗尽；应避免使用聚合物污染烟草。与一些精细分散的金属（如镁或铝）的混合物可以

在某些条件下易燃或易爆。

与TeflonPTFE601A混合的易燃溶剂会在烤箱和混合区域引起火灾。使用前获取制造商的建议。

存储和处理

由于其易于原纤化，细粉末可能受到剪切损坏。剪切损坏的树脂将无法正常工作，并可能导致产品不良。当细粉处于低于室温过渡状态时，细粉可以承受更多的滥用。TeflonPTFE601A含氟聚合物树脂将保持冷转变状态，直至其温度高于19 ° C ( 66 ° F )。如果允许此树脂在任何时间超过19 ° C ( 66 ° F )，则必须将其冷却至低于约10 ° C ( 50 ° F ) 以使其恢复到冷态。因此，优选在冷态下运输和混合。

为防止水分污染，在环境露点高于树脂温度的地方不得打开滚筒。否则，将发生树脂上的立即冷凝，并

且可能严重影响适当的加工。

储存和处理（搅拌器等）设施应保持清洁和干燥。细粉树脂会迅速吸引灰尘和空气污染。处理设备中留下的Teflon颗粒很容易剪切损坏，导致产品缺陷。优选将树脂从一个容器倒入另一个容器中。舀取会导致严重的剪切损坏。

打包

TeflonPTFE601A采用27.2 kg（60 lb）容器包装

PTFE 美国3M 2072Z 215000

PTFE 美国3M TF1645 125000

PTFE 美国3M TF1750 125000

PTFE 美国3M TFM1700 128000

PTFE 美国苏威 F-284

PTFE 美国科慕 421G-119

PTFE 美国科慕 6000X达塑凯新材料

PTFE 美国科慕 601X

PTFE 美国科慕 62X

PTFE 美国科慕 65AX

PTFE 美国科慕 6CX达塑凯新材料

PTFE 美国科慕 7X

PTFE 美国科慕 D30LX