

# 美国杜邦PTFE 602A一级代理 聚四氟乙烯超细粉

产品名称	美国杜邦PTFE 602A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 602A: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TeflonPTFE602A

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，但可能将树脂称为PTFE 602A。

描述

杜邦TeflonPTFE602A（原TE-3661）在北美生产。TeflonPTFE602N和TeflonPTFE602J是荷兰和日本生产的同等产品，

分别。所有产品规格均适用于不同地区。

TeflonPTFE602A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。该

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。

TeflonPTFE602A可以在不中断的情况下显着拉伸。即使在低压缩比下，它也可以以优异的生坯强度挤出。

由纯TeflonPTFE602A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

TeflonPTFE602A是ASTM D4895，I型，I级，A级。

处理

TeflonPTFE602A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。

表格1

DuPontTeflonPTFE602A含氟聚合物树脂的典型属性数据

安全须知

警告！

如果吸入，蒸气可能会有危险。

在使用TeflonPTFE602A之前，请阅读材料安全数据表和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”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，或吸烟的烟草或被TeflonPTFE602A污染的香烟，可能会引起流感样症状（发冷，发烧，喉咙痛），这些症状可能会在暴露后几小时内发生，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。与某些精细分散的金属（如镁或铝）混合，在某些条件下可能是易燃或易爆的。

与树脂混合的易燃溶剂会导致烤箱和混合区域发生火灾。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加工，并可能导致劣质产品。当粉末处于低于室温的过渡状态时，细粉可以承受更多的滥用。Teflon PTFE 602A 氟聚合物树脂将保持冷态过渡状态，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。加工设备中留下的Teflon树脂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。