

PLA(粉)进口细粉美国NatureWorks

产品名称	PLA(粉)进口细粉美国NatureWorks
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NatureWorks A:pla(大自然工厂) D:生物可降解性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PLA(粉)进口细粉美国NatureWorks PLA（聚乳酸）细粉作为一种生物可降解材料，近年来受到了广泛的关注。美国NatureWorks公司是全球的PLA生产商，其生产的PLA细粉具有优良的性能和广泛的应用领域。

PLA细粉的进口，美国NatureWorks公司的PLA细粉具有生物可降解性、生物相容性、光泽度、透明性、手感和耐热性好等特点。其PLA细粉可以应用于多个领域，如医疗领域的可吸收缝合线、骨内固定材料和植入物等医疗器械；包装领域的环保材料；3D打印领域的打印耗材；农业领域的农膜；纺织品的制造；以及生活用品的制造等。

PLA(粉)进口细粉美国NatureWorks由于PLA细粉具有优良的生物降解性能，使用后可以完全降解为二氧化碳和水，对环境无污染，因此它被视为一种环境友好型材料，符合当前全球环保趋势。

PLA(粉)进口细粉美国NatureWorks美国NatureWorks公司的PLA细粉是一种性能优良、应用广泛的生物可降解材料，对于寻求环保替代材料的行业来说是一个很好的选择。在进口时，需要确保合法合规，并注意产品的质量和安全。

美国NatureWorks公司的PLA细粉材料是可以降解的，并且其对环境的影响相对较小。尽管PLA的降解速率可能受到环境条件的限制，但其生物可降解性仍然使其成为一种相对环保的材料选择。在正确的处理和使用条件下，PLA可以有效地减少对环境的影响。

PLA（聚乳酸）是一种由可再生植物资源（如玉米）制成的生物可降解热塑性塑料。由于其独特的制造原料，PLA具有在土壤中迅速分解并终转化为水和二氧化碳的特性，因此不会对环境造成长期的污染。

这种生物降解性使得PLA成为一种环境友好的材料选择。

PLA的降解速率在某些环境中，特别是土壤和海洋环境中，可能相对较低。这主要受到温度、含水量、有效碳源类型以及pH等环境因素的影响。在海洋环境中，由于水温通常较低，PLA的降解速度可能会更慢。尽管如此，PLA在海洋条件下的主要降解机制是光氧化降解，这涉及PLA结构中的羰基吸收特定波长的紫外光。