

美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)

产品名称	美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	PLA原料:PLA原料
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

美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)产品服务介绍

PLA原料是目前市场上一种比较常见的生物基塑料，它可以替代传统塑料产品，对环境造成的危害小很多。美国NatureWorks4032D是PLA原料中的一种，具有良好的加工性能和内在稳定性。下面，我将为大家介绍一下美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的产品服务。

一、美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)产品特点

- 1.环保健康 PLA原料是来自玉米淀粉、树木或其他植物资源，可以降解成二氧化碳和水，程度是飞机杯和PET等传统塑料若干倍。
- 2.极为透明 PLA原料的透光性、透明度、高光泽和好印刷性是其他塑料材料无法匹敌的。
- 3.良好的机械性能 美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的拉伸强度和模量甚至与HDPE相当。

二、美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)产品应用范围

- 1.食品安全包装 包括快餐盒、餐垫、果汁杯等。
- 2.医疗器械 包括输液器、注射器等。
- 3.日常生活用品 例如牙刷、玩具等。
- 4.其他领域 例如地球土壤捕捉网等。

以上只是部分应用范围，美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的应用正在不断扩大。

三、产品加工建议

1.加工温度 使用美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)时，建议加工温度为170-190度。

2.下模温度 建议下模温度保持在35-50度之间。

3.烘干温度 烘干温度需保持在50-60度之间，时间为3小时。

以上是美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的加工建议，据此可以提高塑料成型的效率和质量。

美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)问答区

问 美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的强度和韧性如何

答 美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的拉伸强度和模量甚至与HDPE相当，同时由于PLA的韧性不如一般塑料，因此对于有些承受冲击力较强的领域还需要寻找相应的材料进行替代。

问 美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的价格比较高，是不是只能在高端产品上使用

答 现在随着技术和产业的发展，美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)的价格逐渐降低，其价格与其他传统塑料相比已经趋于平稳。因此，不仅可以在高端产品上使用，也可以应用于中低端产品。

美国NatureWorks4032D(塑料吸塑PLA原料)问 PLA原料可否直接应用于食品包装

答 可以的。目前市场上绝大部分PLA原料生产企业都拥有FDA认证和欧盟SGS认证，可以放心使用于食品包装等领域。