

PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)

产品名称	PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中国NatureWork Nature:NatureWork pla代理商:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

- 1、PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)是一种新型的生物降解材料，使用可再生的植物资源（如玉米）所提出的淀粉原料制成。淀粉原料经由糖化得到葡萄糖，再由葡萄糖及一定的菌种发酵制成高纯度的乳酸，再通过化学合成方法合成一定分子量的聚乳酸。其具有良好的生物可降解性，使用后能被自然界中微生物完全降解，终生成二氧化碳和水，不污染环境，这对保护环境非常有利，是公认的环境友好材料。普通塑料的处理方法依然是焚烧火化，造成大量温室气体排入空气中，而聚乳酸塑料则是掩埋在土壤里降解，产生的二氧化碳直接进入土壤有机质或被植物吸收，不会排入空气中，不会造成温室效应。
- 2、机械性能及物理性能良好。聚乳酸适用于吹塑、热塑等各种加工方法，加工方便，应用十分广泛。可用于加工从工业到民用的各种塑料制品、包装食品、快餐饭盒、无纺布、工业及民用布。进而加工成农用织物、保健织物、抹布、卫生用品、室外防紫外线织物、帐篷布、地垫面等等，市场前景十分看好。
- 3、相容性与可降解性良好。聚乳酸在医药领域应用也非常广泛，如可生产一次性输液用具、免拆型手术缝合线等，低分子聚乳酸作药物缓释包装剂等。
- 4、PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)除了有生物可降解塑料的基本的特性外，还具备有自己独特的特性。传统生物可降解塑料的强度、透明度及对气候变化的抵抗能力皆不如一般的塑料。
- 5、PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)和石化合成塑料的基本物性类似，也就是说，它可以广泛地用来制造各种应用产品。聚乳酸也拥有良好的光泽性和透明度，和利用聚苯乙烯所制的薄膜相当，是其它生物可降解产品无法提供的。
- 6、PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)具有良好的抗拉强度及延展度，聚乳酸也可以各种普通加工方式生产，例如：熔化挤出成型，射出成型，吹膜成型，发泡成型及真空成型，与广泛使用的聚合物有类似的成形条件，此外它也具有与传统薄膜相同的印刷性能。如此，聚乳酸就可以应各不同业界的需求，制成各式各样的应用产品。

7、PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)薄膜具有良好的透气性、透氧性及透二氧化碳性，它也具有隔离气味的特性。病毒及霉菌易依附在生物可降解塑料的表面，故有安全及卫生的疑虑，然而，聚乳酸是唯一具有优良抑菌及抗霉特性的生物可降解塑料。

8、当焚化PLA4032D(生物降解3d打印 聚乳酸4032D)时，其燃烧热值与焚化纸类相同，是焚化传统塑料（如聚乙烯）的一半，而且焚化聚乳酸不会释放出氮化物、硫化物等有毒气体。人体也含有以单体形态存在的乳酸，这就表示了这种分解性产品具有的安全性。

PLLA 美国NatureWorks 4032D

PLLA 美国NatureWorks 3052D

PLLA 美国NatureWorks 2003D

PLLA 美国NatureWorks 4060D

PLLA 美国NatureWorks 4043D

PLLA 美国NatureWorks 3001D

PLLA 美国NatureWorks 6202D

PLLA 美国NatureWorks 2002D

PLLA 美国NatureWorks 2003D(粉)

PLLA 美国NatureWorks 2100-2P

PLLA 美国NatureWorks 2500HP

PLLA 美国NatureWorks 3100HP

PLLA 美国NatureWorks 3251D

PLLA 美国NatureWorks 4032D(粉)

PLLA 美国NatureWorks 6201D

PLLA 美国NatureWorks 2002D(粉)

PLLA 美国NatureWorks 3052D（粉）

PLLA 美国NatureWorks 3260HP

PLLA 美国NatureWorks 6202D（粉）

PLLA 美国NatureWorks 7001D

PLLA 美国NatureWorks 8052D

