

安特普 RTP PLA 中国总代理商

产品名称	安特普 RTP PLA 中国总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	1:安特普 RTP PLA 中国总代理商
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

[2099 X](#)
[124789 A](#)

安特普RT 2000系列 P [2099 X](#)
[124789 B](#)

安特普RT 2000系列 P [2099 X](#)
[124789 C](#)

安特普RT 2000系列 P [2099 X](#)
[124789 D](#)

PLA可在体内降解,无需二次手术取出,故在临床骨科中被作为一种内固定材料广泛应用。用生物降解聚脂制得的手术缝合线无须二次取出,且与肌体有良好的相容性,能自行降解。因不锈钢金属材料的强度和韧性远大于人体骨,而且力学性能不能随骨愈合过程动态地变化,出现了医学上“应力遮蔽”现象,导致骨折部位的骨质疏松和自身骨退化。PLA类生物降解材料可以克服钢板的了这二点缺陷。聚乳酸PLA材料具有韧性好的特点,可用于制作建筑用的薄膜和绳索、纸张塑膜等;渔业用渔网、海带养殖网、鱼线等;造纸业用的包装材料等;聚乳酸PLA还可用作土壤、沙漠绿化保水材料、农药化肥缓释材料等。PLA生物塑料,具有世界上好的自身阻燃性,而不需用卤素或磷基阻燃剂,能广泛用于各种电子产品.它不仅用于计算机的外壳,还可用于高温下工作的设备(如液晶投影机等).PLA韧性好,适合加工成高附加值薄膜,用于代替目前易破碎的农用地膜。此外还用于缓释农药、肥料等,不仅低毒长效,还可在使用几年后自动分解,而且不污染环境。聚乳酸还可用作纸代用品、纸张塑膜、包装薄、食品容器、生活垃圾袋、化妆品的添加成分等。日本岛津公司使用普通的塑料注射模具设备加工各种餐具如杯、碟、碗、筷、盆等生活用品。我国福州首次将PLA制造成一次性饭盒和食品包装袋。聚乳酸塑料还可用作林业、水产用材和土壤、沙漠绿化的保水材料。在欧洲和北美,聚乳酸包装材料用于超市产品包装。聚乳酸具有生物可降解塑料的基本特性,在使用过后可以被安全处置,不会产生任何有害物质,此外聚乳酸还具有与传统薄膜相同的印刷性能,因此

PLA在包装材料领域具有广阔的应用前景。PLA还可作成纱、织物、编织物、非织造布等,具有可染性和生物相容性,制成的织物有丝般的光泽和手感,有优异的悬垂性和很好的滑爽性,不刺激皮肤,对人体健康,穿着舒适,尤其适合于内衣和运动衣.

绿色产品要求其本身对环境也不造成污染。不产生污染是绿色产品的生产要求。石油化纤在白自然界都很难自行降解,它们的大量应用是造成在自然界大量积聚而导致自然生态问题的主要原因。PLA是一种可生物降解的聚合物,亦即是一种在自然环境中可以被降解为小分子的树脂。它的降解先通过主键上的C-O键水解降解,然后在酶的作用下进一步降解为CO₂和H₂O。

安特普 RTP PLA 中国总代理商