

巴斯夫BASF PLA总代理商

产品名称	巴斯夫BASF PLA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:巴斯夫BASF PLA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

巴斯夫BASF	ECOVIOL	C2203 F
	PLA >PLA <	
巴斯夫BASF	ECOVIOL	C2224 F
	PLA >PLA <	
巴斯夫BASF	ECOVIOL	C2332 F
	PLA >PLA <	

PLA纤维在整个染整加工过程中对温度的控制要求更高,热定形温度不可超过135℃。Cargill Do, Polymer公司推荐染前预定形温度为120-130℃,染后热定形温度为135℃,持续时间均为30秒。在服用过程中注意熨烫温度亦不能过高。PLA纤维及其共聚物具有良好的生物相容性和生物降解性,可安全植入体内,在人体内可逐渐降解为二氧化碳和水,无积累,无毒副作用。聚L-乳酸酯(PLA)在人体内可以经过降解而被吸收,为此,从上世纪70年代起便将其用作外科手术中的特殊器材、移植物与整形材料,如手术缝合线、骨夹、骨钉等,以及作为缓释药物的包囊材料等等。目前,聚乳酸在医用绷带、一次性手术衣、防粘连膜、尿布、医疗固定装置等方面已经得到广泛应用。PLA纤维还具有耐紫外线的性能。与聚酯相比,聚乳酸在紫外光线下吸收值较低,能保持不受侵害,适合于室外应用领域和室内装饰织物。而聚酯则持有较高的吸收值。因PLA具有高结晶性和高取向性,PLA纤维具有较高的强度,样品纤维的断裂强度达到35.4cN/tex,已完全达到作为纤维材料的水平。PLA纤维的体积密度(1.27g/cm³)比涤纶(1.38g/cm³)小,其模量介于PET、PA6之间,但接近PA6,说明该纤维具有比较轻盈、柔软的特性。PLA纤维具有较高的伸长率与较好的回弹性。伸长率达到32.19%,10%拉伸的情况下为64%,PLA纤维在10%拉伸后的弹性回复率比涤纶纤维大,说明PLA纤维回弹性好,具有良好的弹性回复性和抗折皱性及保形性。

巴斯夫BASF PLA总代理商