

# Tritan LX500美国伊士曼PCTG热塑性聚酯PCTG

产品名称	Tritan LX500美国伊士曼PCTG热塑性聚酯PCTG
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PCTG 型号:LX500 产地:美国伊士曼
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

品牌

Tritan

牌号

Tritan LX500

厂商

美国伊士曼Eastman

产地

美国伊士曼

销售方式

品牌经销

加工级别

挤出吹塑成型

特性级别

可加工性，良好 快的成型周期 耐化学性良好 清晰度，高 韧性良好 水解稳定 无定形的 优良外观

用途级别

包装

可售卖地

全国

类型

工程塑料

PCTG特性:

热成型性能

PCTG板材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。而且，与PC板和抗冲改性的压克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或压克力相比，其成型周期短，温度低，成品率更高。

坚韧性:

PCTG板材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的压克力坚韧5至10倍。PETG板材在加工、运输和使用过程中具有足够的承受能力，有助于防止破裂。

PCTG用途:

板、片材:

使用常规的成型方法，可以制备1~25.4mm厚的透明材料，具有突出的韧性和高抗冲击强度，其抗冲击强度是改性聚丙烯酸酯类的3~10倍，成型性能优异，冷弯曲不泛白，无裂纹，易于印刷和修饰，广泛应用于室内外标牌、储物架、自动售货机面板、家具、建筑及机械挡板等。

PCTG卡主要应用于欧洲，但在北美、亚洲也得到了越来越多的应用。原因是具有很宽的加工范围，高的机械强度和优异的柔性，比起PVC透明度高，光泽好，容易印刷并且具有环保优势。

Tritan LX500 物性表

基特信息

可加工性，良好

快的成型周期

	耐化学性良好	
	清晰度，高	
	韧性良好	
	水解稳定	
	无定形的	
加工方法	优良外观	
物理性能额定值单位制测试方法	吹塑成型	1.18
收缩率 - 流动		0.60
硬度额定值单位制测试方法		110
拉伸强度额定值单位制测试方法		1610
--		1570
抗张强度		44.8
屈服		45.0
屈服		52.4
断裂		51.0
断裂		
伸长率	ASTM D638, ISO 527-2	

屈服	7.0
断裂	140
弯曲模量	1520
--	1490
弯曲应力	60.0
--	64.0
屈服	64.0