

高抗冲 PCTA 美国伊士曼 DS2000 易流动 成型快 文具 体育用品 玩具

产品名称	高抗冲 PCTA 美国伊士曼 DS2000 易流动 成型快 文具 体育用品 玩具
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCTA塑胶原料 型号:DS2000 用途:文具 体育用品 玩具
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高抗冲 PCTA 美国伊士曼 DS2000 易流动 成型快 文具 体育用品 玩具

一、PCTA 美国伊士曼 DS2000的简介:

PCTA中文名为共聚聚脂，此材料高透明，高耐冲击性，流动性极好，耐化学化性，可电镀，喷油，抗刮花，密度比PC低16%,加工成本比PC低40%,印刷、著色、电镀性能佳,韧性比透明ABS高3倍,符合欧洲RoHS环保指令) 适用于高档次的化妆品，电子电气内材。玩具，高档笔，并可取代PC在各种领域内的运用。

可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材市场;可以用来生产玩具家用器皿及医疗用品等;

还能够产生独特的形状、外观和特殊效果，比如鲜亮的颜色、磨砂、大理石纹理、金属光泽等。而且还可以利用其它聚酯、弹性塑料或ABS进行重叠注塑料成型。

产品有香水瓶和瓶盖、化妆品瓶和瓶盖、口红管、化妆盒、除臭剂包装、爽身粉瓶和眼线笔套等。PCTA 注塑产品有医疗器械如过滤器、耳咽管、管子连接件泵、

夹子以及透析设备等。家用器皿如杯子、沙拉碗、盐罐、胡椒罐等，具有优异的透明度、光泽度，良好的韧性、加工性和优异的着色性。通过了美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品、医药、化妆品包装等领域。

二、PCTA 美国伊士曼 DS2000的主要特性:

1、优异的光学性能:高透明度，高光泽表面，低浑浊度。高自由度的规划设计（高尺寸稳定性及复杂的零件设计），高韧性，抗化学性（如咖啡、巧克力、油脂、酸等），

优异的可印刷性，可以热熔枪或喷灯去除刮痕。

2、方便的加工工艺:可以冷弯曲，无受压反白(stress-whitening)，热弯曲加工较PMMA或PC省一半时间以上，较PMMA具有高的抗冲击强度，可以挤压成较薄片板;

简易的边角抛光:器械式抛光，火焰抛光，溶剂抛光。

3、多样的粘合方法:一般溶剂，一般粘合剂，摩擦粘合，高周波粘合，超音波粘合，机械方式粘合（螺丝、铆钉）。

4.可电镀，喷油，抗刮花，密度比PC低16%，加工成本比PC低40%，印刷、著色、电镀性能佳，韧性比透明ABS高3倍，符合欧洲RoHS环保指令)，适用于高档次的化妆品，电子电气内材．玩具，高档笔，并可取代PC在各种领域内的运用。

5、经济方面:简易加工方式，可节省维修成本，降低不良率，快速循环时间，可增进单位时间生产率，产品处理方便，铝袋氮氧包装，可直接使用，无需烘干，

减少废料及边角料，粉碎料可回收利用。

6、环保方面:可回收使用，无毒烟或气体产生，燃烧时低烟、低毒性。

三、PCTA 美国伊士曼 DS2000的应用：

吸塑包装、去味剂包装、折叠盒、食品包装、家具/家具装饰、医疗用品、塑料卡片、购买点展示牌、标牌、玩具/运动用品、文具汽车用品、家用电器、用品包装、

展示架、家居用品、文具、玩具,运动器材,陈列架，香水盖，香水瓶身,牙刷，刷柄等等。

美国伊士曼PCTA,DS2000,高抗冲 PCTA,易流动pcta,PCTA塑胶原料