

无双酚A 新一代红酒杯材料 PCTA DS1010 塑胶原料

产品名称	无双酚A 新一代红酒杯材料 PCTA DS1010 塑胶原料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PCTA 产地:伊士曼代理商 规格:25KG/包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

伊士曼PCTA聚酯DS1010耐化学化妆品包装材料主要特性：

抗冲击性好、耐化学性好、清澈透明、优良冲击能力、高耐化学性能、良好的可注塑性、良好二次加工性能、强抗刮伤性、符合美国FDA和其他相关认证（例如RoHS等）、环保优势，没有BPA成分。

市场应用：

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。

PCTA产品特性：

功能方面：

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、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。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。

PCTA是一种共聚聚酯塑料原料。具有高透明度，良好的韧性和冲击强度，优异的低温韧性，高抗撕性及良好的加工性能，优异的耐化学性能，可电镀，喷油，抗刮花，密度比PC低16%，加工成本比PC低40%，印刷、着色、电镀性能佳，韧性比透明ABS高3倍，符合欧洲RoHS环保指令)，适用于次的化妆品，电子电气内材、玩具，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。

PCTA共聚物是环己烷二甲醇和对苯二酸，以及根据需要用别的酸部分取代对苯二酸所形成的聚合物。与PET相比具有较低的可萃取性，更好的耐热性，低温抗冲击性和水解稳定性。可应用于取向和流延薄膜、热成型盘子和单丝等领域。

产品应用PCTA特性：

正常的PCTA共聚酯挤塑薄膜特性有：极亮的透明度、好的低温韧性、高抗撕性和耐化学性。在合成PCTA共聚酯时改变酸的比例可使聚合物具有不同的独特性质。例如可具有高结晶熔融温度(545F)，用于制作可烘烤盘子。PCTA还可以与其它聚酯共混或填充玻纤、云母，以满足各种性能要求。PCTA共聚酯制品可用于与食品接触的各种用途，这在FDA规范21CFR—177—12401中已有规定，并也得到USDA许可用作肉禽类包装材料。原料供应商以美国伊士曼为主。

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、着色、电镀性能佳，韧性比透明ABS高3倍，符合欧洲RoHS环保指令)

应用范围及加工方法：适用于化妆品，电子电气内材、玩具，并可取代PC在各种领域内的运用。PCTA是一种高透明的共聚聚酯塑料原料。具有高透明度，良好的韧性和冲击强度，优异的低温韧性，高

抗撕性及良好的加工性能，优异的耐化学性能。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；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。