

食品级透明胶料PCTA美国伊士曼DS1010

产品名称	食品级透明胶料PCTA美国伊士曼DS1010
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	1:高冲击 2:高清晰度 3:耐化学性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PCTA 美国伊士曼DS1010的简介:

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一酸所形成的聚合物。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。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。

高流动 DS1010 美国伊士曼 pcta 耐化学 脱模 家电部件 文具

PCTA具有玻璃一样的透明度和接近玻璃的密度，很好的光泽度，耐化学腐蚀，耐冲击，并且容易加工，能注射成型、注拉吹成型和挤吹成型。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

PCTA塑料注塑工艺是一种高性能工程塑料注塑工艺，通常用于生产耐高温、耐化学腐蚀、耐磨损等高性能零部件。在PCTA塑料注塑工艺中，通过控

制注塑压力、温度、速度等参数，将熔化的塑料材料注入到模具中，形成所需的零部件。

PCTA塑料具有热稳定性能好、耐高温、耐化学腐蚀等特点。在注塑过程中，需要对温度进行精细控制，以确保塑料材料熔化均匀，避免过热或不足，从而影响Zui终成品的质量。

此外，还需要注意模具的合理设计和选材，以确保成型零件的精度和表面质量。

在PCTA塑料注塑工艺中，注塑机的选用也非常重要。一般情况下，需要选择能够提供高压力和高精度控制的注塑机。同时，还需要注意注塑机的维护和保养，以确保其正常运行。

PCTA塑料注塑工艺具有广泛的应用前景，但在实际操作中需要注意许多细节，以确保成品的质量和符合客户的需求