

# PCTA 美国伊士曼CN005 高流动性共聚酯树脂

产品名称	PCTA 美国伊士曼CN005 高流动性共聚酯树脂
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	PCTA:耐化学耐药品性 高韧性:机械强度高 易加工:成型周期快
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

### PCTA 美国伊士曼CN005 高流动性共聚酯树脂

Eastar CN005共聚酯是一种高流动性产品。它是伊士曼公司的一种共聚酯树脂。专为化妆品包装应用而设计。Eastar CN005以其无与伦比的颜色和清晰度以及以改进的美学塑造厚部件的无与伦比的能力，显然是适合化妆品包装的共聚酯。Eastar CN005的其他突出特点是优良的耐化学性、高光泽度和加工改进例如干燥时间更快、循环时间更快和废品率更低。Eastar CN005由于其较低的加工温度、很慢的结晶速度和流动特性也非常适合于两种注射成型技术。本产品已通过绿色卫士室内空气质量认证。Greenguard室内空气质量认证标志是通过Greenguard环境研究所(GEI)许可使用的注册认证标志。GEI是一个行业独立的非盈利组织，负责监督Greenguard认证计划。Greenguard认证计划是一个行业独立的第三方测试计划，用于室内环境的低排放产品和材料。产品成分可作为生物和技术营养素在这些代谢中持续回收和再利用。

在化工领域，PCTA（聚对苯二甲酸对乙二醇共聚酯）属于一种高性能材料，其母材料化学结构紧密，因此具有优异的耐化学和耐药品性能。而美国伊士曼公司的CN005高流动性共聚酯树脂则是一种在PCTA基础上进行改性而得到的产品，具有一系列优异的性能。

首先，CN005拥有耐化学和耐药品性等特性，可以在复杂的化学环境下使用，不会受到化学品的侵蚀。同时，CN005材料本身也具有高韧性，因此在使用过程中不易发生断裂等问题，具有较高的机械强度。

其次，CN005易于加工，可以快速成型，因此在生产、制造等领域有着广泛的应用。这也使得其成为许多制造商和企业选择的材料之一。

作为一种高性能材料，CN005其具有的一系列优异特性，可以有效地提高产品的质量和市场竞争力，因此其使用成本也得到了很好的保障。

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。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 美国伊士曼CN005 高流动性共聚酯树脂 PCTA 美国伊士曼CN005 高流动性共聚酯树脂