

## 美国伊士曼PCTG（透明料）

产品名称	美国伊士曼PCTG（透明料）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	39.60/公斤
规格参数	伊士曼:PCTG 美国伊士曼:一级代理 伊士曼:太空包
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

### 产品详情

PCTG美国伊士曼材料是一种性能优异的非结晶型共聚酯，具有众多显著的优点，同时在某些方面也存在一些潜在的缺点。以下是关于PCTG美国伊士曼材料的优点和缺点的详细分析：

#### 优点：

**高透明度：**PCTG美国伊士曼材料具有极高的透明度，类似于玻璃的外观，使得它在需要展示产品内部或需要高视觉效果领域具有广泛的应用。

**优异的耐化学性能：**该材料对多种化学物质和清洁剂具有出色的耐受性，能够在多种环境下保持稳定，不易受到化学物质的侵蚀。

**出色的抗冲击性能：**PCTG美国伊士曼材料的抗冲击强度显著，远超过某些改性聚丙烯酸酯类材料，特别适合于制作厚壁透明制品，能够满足一些对冲击强度有较高要求的应用场景。

**良好的加工成型性能：**该材料易于加工成型，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，使得设计师能够按照意图进行任意形状的设计。

**环保无毒：**PCTG美国伊士曼材料符合食品级包装标准，无毒无味，不会对人体造成危害，可广泛应用于食品、药品、化妆品等包装领域。

## 缺点：

**成本相对较高：**由于PCTG美国伊士曼材料的优异性能和广泛应用，其制造成本可能相对较高，导致一些成本敏感的应用领域在选择时可能会有所顾虑。

**耐热性有限：**虽然PCTG美国伊士曼材料具有一定的耐热性能，但其耐热温度范围相对有限。在高温环境下长期使用可能会导致材料性能下降或变形，因此不适用于需要极高耐热性的应用场景。

需要注意的是，具体的优点和缺点可能因不同型号、规格和生产工艺而有所差异。

在选择和使用PCTG美国伊士曼材料时，建议根据具体应用场景和需求进行综合考虑，并参考产品说明书或与供应商联系以获取准确信息。