

# PCTA 美国伊士曼 Z6006 注塑级 高抗冲 耐化学 太空杯原料

产品名称	PCTA 美国伊士曼 Z6006 注塑级 高抗冲 耐化学 太空杯原料
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

PCTA美国伊士曼Z6006是一种高透明度、高抗冲、耐化学腐蚀的共聚聚酯塑料原料。这种材料结合了聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）和聚对苯二甲酸二甲醇酯（PTA）的特性，通过酯交换法缩聚而成，具有优异的物理和化学性能。

PCTA美国伊士曼Z6006的主要特点包括高强度、优异的物理机械性能，能够承受高压力和冲击。此外，它还具有出色的耐化学性能，能够抵抗多种化学物质的侵蚀。这种高透明度材料具有高光泽度，使产品外观更加亮丽。

由于PCTA美国伊士曼Z6006的这些优异性能，它被广泛应用于高要求的产品制造中，如婴儿奶瓶和太空杯等。在婴儿奶瓶的制造中，PCTA Z6006能够有效抵抗高温消毒和化学清洁剂的侵蚀，确保奶瓶的安全和健康。同时，其高透明度使妈妈能够清晰地看到奶瓶内部的液体，方便喂养和清洗。太空杯中的液体能够长时间保持温度，而PCTA

Z6006的高强度和耐化学性能使其能够承受高温和冷冻条件，而不会变形或破裂。

此外，与PET相比，PCTA美国伊士曼Z6006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，使得其在各种环境条件下都能保持稳定的性能。这种材料还可以应用于取向和流延薄膜、热成型盘子和单丝等领域，并且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。

在价格方面，PCTA美国伊士曼Z6006也表现出优势，其价格相对较低，每千克的价格为10元，使得它成为性价比极高的选择。

总的来说，PCTA美国伊士曼Z6006以其高透明度、高抗冲、耐化学腐蚀等优异性能，以及广泛的应用领域和成本效益优势，在塑料行业中占据重要地位。无论是用于制造包装材料还是其他工业产品，它都能提供可靠、高效且安全的解决方案。