

CPE 美国陶氏 7000 高粘度 低结晶 高流动性 塑胶原料

产品名称	CPE 美国陶氏 7000 高粘度 低结晶 高流动性 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.90/KG
规格参数	CPE:高粘度 低结晶 7000:注塑级 美国陶氏:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

产品描述

1.cpe 是一种热塑性弹性体，它是pvc 硬制品优良的抗冲击改性剂。可用于生产各种异型材门窗，一般在 pvc 树脂中加入 8-10 份 cpe ，其冲击强度将提高 3-4 倍。目前 cpe 是 pvc 异型材行业最普遍采用的抗冲击改性剂。

2. cpe 的改性还大量用于 pvc 管材生产，由 cpe 改性的管材，其抗冲击性能和老化性能均得到改善。特别是大口径耐压液体输送管道为提高承压性能和增加使用年限而广泛采用 cpe 。

3.由于 abs 电器外壳必须达到 ul-94 标准要求，cpe 已成为 abs 重要的阻燃和冲击性能改性剂。cpe 在橡胶领域中的应用 cm 橡胶在电线电缆领域中应用广泛。利用其阻燃性、耐热、耐候性好，应用于空调机、电梯、电焊机等电缆护套。cm 具有优良的耐热、耐油、耐屈挠、阻燃等性能，做成的液体输送管道、油气输送管道优于其他合成胶，特别对承压的液体输送胶管更具有独到优点。cm 还具有优良的耐热、耐臭氧、耐大气老化、耐寒、阻燃、耐屈挠性，因此，也是运输带生产行业的优选，用以生长期供应cpe塑胶原料cpe塑胶原料cp 产阻燃运输带、耐热运输带、普通运输等。cm 的应用将会大大地延长现有输送带的使用寿命。

1. 分子链柔顺，在常温下具有极好韧性，玻璃化温度在 -25 以下，脆性温度在 -50 以下。2. 结构中有极性键段和非极性键段，和多种高分子材料有良好的相容性，其中包括极性和非极性塑料和橡胶。3. 具有饱和结构，赋予其他优良的耐热、耐臭氧、耐化学药品、耐老化性能以及良好的耐屈挠性、耐磨耗性。4. 分子中有极性氯原子，使之具有良好的耐油性、阻燃性和着色性。5. 对各类填料具有极好的填充性能，使之较其它高分子材料制品更能降低成本。氯化聚乙烯 (cpe

) 的主要用途。

CPE 原料主要用途：

1.标志和路标号

2.工业和日用薄膜与泡沫 - 防护包装/拉伸薄膜/收缩薄膜3.耐用品和消费品 - 家具和外部应用/人造草皮/玩具和休闲/设备和装置4.食品和特殊物品软性包装材料 - 干式食品包装/挤压板涂层包装/冷冻食品包装/零食包装/面包包装膜/肉

类和乳酪包装/生鲜食品 包装/显示包装/药品包装5.硬包装 - 盖和密封6.粘合剂 - 热熔胶

加角余料可多次回收利用，节省资源，有利于环境保护

产品改性方面弹性体在改性方面也颇具特点，在挤出成型后表面会保存一定的初粘性，这是SBS产品所不能及的特点，因此，与SBS一起混配改性后成品，表面手感比较好，在日常生活用品、文具、玩具、汽车内饰装修及食品包装材料的中也常被用作辅助材料。

热熔压敏胶应用热熔压敏胶是以热塑性聚合物为主的胶粘剂，在熔融状态下涂布，润湿被粘物表面，冷却硬化后施加轻压便能快速粘接的一类材料。常用在一次性卫生用品上，如：卫生巾、护垫、纸尿裤、纸尿片、床垫、宠物垫等。

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	比重	ASTM D792	0.870	
	熔流率	190 /2.16 kg	ASTM D1238	1.0
	门尼粘度	ML 1+4, 121	ASTM D1646	24
机械性能	邵氏 A, 1 秒, 模压成型	ASTM D2240	73	
	邵氏 D, 1 秒, 模压成型		22	
	拉伸模量	100%	ASTM D638	2.90
		正割 (模压成型)		
	抗张强度	断裂, 模压成型	ASTM D638	9.76
	伸长率	断裂, 模压成型	ASTM D638	810
	弯曲模量	1% 正割: 模压成型	ASTM D790	14.3
	2% 正割: 模压成型		13.1	
热性能	撕裂强度	ASTM D624	40.0	
	玻璃转化温度	Internal Method	-52.0	
	维卡软化温度	ASTM D1525	45.0	
	熔融温度	Internal Method	60.0	
	结晶峰温	Internal Method	45.0	

