

CPE CM 3551E,CPE CM 3551E

产品名称	CPE CM 3551E,CPE CM 3551E
公司名称	东莞市精诚新材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	cpe:CPE厂家直销 当天发货 CM3551:CPE厂家直销 当天发货 陶氏CPE:CPE厂家直销 当天发货
公司地址	广东省东莞市常平镇塑通路四街435号
联系电话	150-99779882 15099779882

产品详情

CPE-美国陶氏DOW cm 3551E精诚新材料为您提供美国陶氏CPE CM 3551E价格_物性_图片等信息，了解更多CPE原料和CPE CM 3551E的具体资料您可以直接联系厂家获取

CPE(氯化聚乙烯#)/CM 3551E/陶氏杜邦

外观颜色：粉末

重要参数：密度:1.16 g/cm³、氯含量:35 wt%、断裂伸长率:300 %、挥发性物质含量 <0.2%

生产厂商：陶氏杜邦公司

供应商：精诚新材料

CPE美国陶氏3611E

CPE美国陶氏3630E

CPE美国陶氏7000

CPE美国陶氏702P

CPE美国陶氏7100

CPE美国陶氏BH 9000

CPE美国陶氏CM 0730

CPE美国陶氏CM 3551E

CPE美国陶氏WEIPREN 6000

CPE日照三星CPE135A

CPE潍坊亚星140B

CPE潍坊亚星CM135B

CPE潍坊亚星CPE135A

CPE潍坊亚星WEIPREN 2135

CPE潍坊亚星WEIPREN 3000

CPE潍坊亚星WEIPREN 6000

氯化聚乙烯(CPE)为饱和高分子材料，外观为白色粉末，无毒无味，具有优良的耐候性、耐臭氧、耐化学药品及耐老化性能，具有良好的耐油性、阻燃性及着色性能。

简介:

氯化聚乙烯是由高密度聚乙烯(HDPE)经氯化取代反应制得的高分子材料。根据结构和用途不同,氯化聚乙烯可分为树脂型氯化聚乙烯(CPE)和弹性体型氯化聚乙烯(CM)两大类。

CPE主要用途:

- 1、在防水卷材中的应用CPE增型PVC防水卷材，由于CPE的优良特性使得该新产品的拉伸强度提高了80%，撕裂强度提高了50%，其机械耐候、耐低温、耐老化等性能均有提高。深受建筑施工部门的欢迎(其中CPE添加量为10%-15%)。氯丁胶CPE防水卷材及氯丁胶CPE丁苯橡胶防水卷材等具有高强度、高弹性、高延伸性、耐腐蚀、耐高温、耐寒、耐老化、阻燃等优点，是新一代理想的防水材料，具有广阔的市场。
- 2、用CPE与PVC共混生产塑料门窗使其弹性、韧性和低温性能均有很大提高，耐候性、耐热性和化学稳定性好，这种塑料门窗价廉，耐腐蚀且色彩多样、鲜艳，比铝合金门窗优点突出，已在很大程度上取代了铝合门窗，且市场会越来越广阔。
- 3、在电线电缆护套中的应用:CPE的加入可以提高其阴燃烧性能，抗老化性能和物理机械性能，还可以CPE为主体，制成电线电缆包覆材料，其性能优良。
- 4、在PE中掺入CPE弹性体，可改善其印刷性、耐燃性和柔韧性。在HDPE中加入5%的CPE后，所得其混合物与油墨的粘接力提高了三倍。在矿用PE软管中加入CPE后具有较好的阻燃性能。
- 5、CPE作主体材料的应用:可以制造耐油、耐酸、耐折、耐臭氧和耐氟里昂性能良好的胶管，适用于制造液压胶管、冷却器胶管、燃油胶管等。以CPE为主体制造的仿牛皮鞋底，其性能优异。
- 6、CPE在传动带中的应用:可以制造耐热传动带，同时具有良好的耐非极性溶剂膨润作用，使用CPE/NR/SBR并用胶生产的传动带各胶布层间的附着力和屈挠次数均高于纯胶制造的传动带，从而延长了使用寿命，同时也改善了纯胶胶料压延后收缩性大，压延时胶料在纺织物中的渗透性差、成型带胚易粘结等工

艺性能，提高了传动带的耐候性和阻燃性。

7、CPE与其它橡胶并用:CPE与多种橡胶具有较好的相容性，CPE和NR共混，其耐磨性耐疲劳性及耐酸、碱性变好，同NBR，CR相比价格较低。CPR与NBR并用其耐油性能提高，耐热氧老化性能优越，可用于制造耐油胶管及耐油密封制品。

CPE应用局限性:

作为PVC抗冲改性剂，CPE135A具有价格低廉，性能优良，耐老化性能优异等诸多优点，但对高抗冲高硬度制品以及耐低温制品CPE135A使用存在一定弊端。

如在硬质PVC配方中，大量添加CPE会导致硬度及刚性降低，降低了制品的物理性能;另外PVC制品的耐低温要求超过零下30 时，CPE135A无法满足。通常情况下，对于刚性和硬度改善上可选择改性型CPE，如ACM、RGC135A等;对于耐低温改性，可以选择抗冲型ACR或是其他玻璃化温度较低的抗冲改性剂

。