

CPE潍坊亚星WEIPREN 6000注塑级 塑胶原料

产品名称	CPE潍坊亚星WEIPREN 6000注塑级 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	10.20/KG
规格参数	CPE:注塑级 注塑级:WEIPREN 6000 潍坊亚星:潍坊
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

CPE 挤出级氯化聚乙烯树脂 产品描述

潍坊亚星
正牌料
99.5%
0.4%
1.2kg/cm²
36
65ML1+4121
山东潍坊亚星

名称：CPE粉末（氯化聚乙烯）

外观：白色粉末

粒径：60 μm-500 μm（50目-200目）

特性：耐候性、耐臭氧、
耐化学药品和高韧性

加工方法:注塑级，挤出级
，吹塑级

用途：PVC、PE、ABS抗冲
击改性，韧性改性

氯化聚乙烯（Chlorinated Polyethylene，简称CPE），是以聚乙烯为原料，经氯化反应而制的热塑性弹性体新材料。CPE外观为白色粉末，无毒无味，具有优良的耐候性、耐臭氧、耐化学药品和耐老化性能，以及良好的耐油性、阻燃性及着色性能，被广泛应用于塑料和橡胶领域。

优异的力学性能

良好的低温性能

优良的热老化性能、耐候性、耐化学品性

优良的耐屈挠性能

良好的阻燃性能、耐机械油性能

存放时间长

理想的性价比

优良的柔韧性及抗冲击改性性能

高填充性能

低温性能及耐候性好

阻燃性能好

与PVC、PE、ABS等高聚物有很好的相容性

耐化学品性能良好

易分散、加工性能优良

CPE粉末（氯化聚乙烯）应用领域：主要应用于PVC型材管材改性，磁性材料，ABS改性。电线电缆（煤矿用电缆、UL及VDE等标准中规定的电线），液压胶管，车用胶管，胶带，胶板等等。

聚氯乙烯改性领域

CPE粉末作为一种优良的、有着高性价比的抗冲改性剂，被广泛地应用于硬质塑料型材、管材、管件、板材等多种硬质塑料制品以及房屋外墙披叠板、建筑防腐、防潮薄壁板的生产。

CPE粉末能够促进PVC塑化，改善加工性能，并能大大提高制品的抗冲击强度，明显改善其耐低温及耐候等性能。

阻燃ABS领域

CPE粉末本身为阻燃材料，与阻燃剂有着的相容性，在阻燃ABS的配方中，可以降低阻燃剂的使用量，提升填充性能，同时不降低阻燃制品的抗冲击性能。添加份数需根据具体设备工艺及客户的具体指标要求而定(建议份数：5~15份)。热稳定性好，流动性适中，填充性高，与ABS相容性佳，适合在阻燃ABS领域中应用。

磁性材料

CPE粉末对铁氧体磁粉具有极高的填充性，用其制成的磁性材料具有超强的磁吸力，橡胶制品具有良好的低温柔韧性和延伸性。被广泛用作冰箱密封条、磁板、磁条等制品。利用CPE粉末的耐热性，还可制成机电产品的磁性元件。

软制品

作为一种优良的弹性体，CPE粉末可直接用来生产软制品。在配方中可以不加或少加增塑剂，生产出的软制品具有特别好的耐候性，使用寿命长。避免了传统的PVC软制品因大量增塑剂迁移而终导致制品理化性能变坏，大大延长了软制品使用寿命。广泛地应用于防水卷材、鞋材、塑料电线、密封条、篷布、篷盖及其它软制品中。

改性PE等通用塑料

CPE粉末的结构中，相似的分子链段决定了与PE等通用塑料有较好的相容性。填加后，能有效地降低塑料制品硬度，提高耐气候、耐臭氧老化性，阻燃性提高。 电线电缆

CPE粉末有较好的力学性能，电绝缘性能好，加工性能优良，在电线电缆领域中应用广泛，包括：多种耐油平行软线（如HPN型线）的绝缘层，消费性电器（如电热器、炊具、空调器、电冰箱）用软线或软电缆的护套，多种轻、中、重型电缆的护套，矿用电缆、船用电缆、机车电缆的护套，各种动力/仪表/控制电缆的绝缘层或护套等。在电线电缆行业，由于CPE粉末具有良好的性价比以及其硫化胶在室温下可长期存放等优点，CPE粉末已成为用户青睐的原料。

绝缘性能 CPE粉末的氯化过程是在搪瓷反应釜中进行，没有金属离子的渗入，后处理不需要碱洗，也没有导电离子的附着，因此本身具有较好的绝缘性能，CPE粉末生胶片的体积电阻可以达到 10^{13} ~ 10^{14} Ω·cm。

汽车胶管及工业胶管 由于CPE粉末具有良好的耐热、耐油、耐化学品、耐臭氧及耐屈挠性能，定伸强度高，因此CPE粉末成为汽车工业理想的原料选择。CPE粉末在汽车工业的应用包括：汽车变速箱油管、制动管、动力转向管、发动机进气管、排气管等，还可以用于汽车发动机输油管、空调管等胶管的外层胶。在工业输油、输化学品胶管、矿用胶管中CPE粉末同样具有广阔的市场。

各种橡胶产品

由于CPE粉末具有优良的耐热、耐油、耐化学品及耐老化性能，可用来制作工程橡胶、密封环、衬垫、

衬里等专用橡胶制品，也可用于制作胶布等特种橡胶材料。

与其他橡胶并用

CPE粉末与其他橡胶如EPDM、NBR、CSM、CR、IIR、SBR等并用，既可以降低成本，又可弥补其他橡胶某些性能的不足。