

CPE美国陶氏702P

产品名称	CPE美国陶氏702P
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:702P 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

中文名：氯化聚乙烯

英文名称：Chlorinated Polyethylene

英文别名：EthyleneresinchlorinatedCl; Polyethylene,chlorinated; Chlorinated polyethylene,rolled

结构式：[CH₂-CHCl-CH₂-CH₂]_n

英文简称：[CPE](#)

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。韧性良好（在-30 仍有柔韧性），与其它高分子材料具有良好的相容性，分解温度较高，分解产生HCL，HCL能催化CPE的脱氯反应。

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。[热塑性树脂](#)

除了可以单独使用以外，还可以

与聚氯乙烯（PVC）、聚乙烯（PE）、[聚丙烯](#)（PP）、[聚苯乙烯](#)

（PS）、ABS等树脂甚至[聚氨酯](#)

（PU）共混使用。在橡胶工业中，CPE

可作为高性能、高质量的[特种橡胶](#)，也可以与乙丙橡胶（EPR）、[丁基橡胶](#)（IIR）、[丁腈橡胶](#)

（NBR）、[氯磺化聚乙烯](#)（CSM）等其它橡胶共混使用。

