

氯化聚乙烯 63231-66-3 饱和高分子材料 橡胶树脂添加剂

产品名称	氯化聚乙烯 63231-66-3 饱和高分子材料 橡胶树脂添加剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	CAS:63231-66-3 产品名称:氯化聚乙烯 分子式:CH ₂ -CHCl-CH ₂ -CH ₂ n
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

产品详情

氯化聚乙烯

外文名：Chlorinated Polyethylene

结构式：CH₂-CHCl-CH₂-CH₂ n

英文简称：CPE或CM

密度：1.22 g/mL at 25

CAS：63231-66-3

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。

用途：电线电缆（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，PVC型材管材改性，磁性材料，ABS改性等等。

储运：保持贮藏器密封，放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉、干燥的地方