氯化聚乙烯树脂 奇聚 山东潍坊

产品名称	氯化聚乙烯树脂 奇聚 山东潍坊
公司名称	潍坊金山化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:奇聚 产商/产地:山东潍坊 固体份:100（%）
公司地址	潍坊市坊子区金山街158号
联系电话	0536-7605163 13853636536

产品详情

牌号 奇聚 产商/产地 山东潍坊
固体份 100（%）
氯化聚乙烯树脂
chlorinated polyethene resin （简称cpe）

cpe特点 cpe指标 cpe性能

氯化聚乙烯树脂是高密度聚乙烯树脂经氯化反映制得的一种橡胶性高分子材料。从分子结构看， cpe可看作是乙烯、氯乙烯和1， 2一二氯乙烯的无规共聚物，它分子链饱和，极性氯原子无规分布，因而具有优异的机械物理性能和化学性能，广泛应用于机械、电气、化工、矿山、建材和矿山工业。 cpe耐热性、耐臭氧和耐天候老化优于多数橡胶，耐油性优于丁腈橡胶（ nbr ）、氯丁橡胶（ cr ），耐老化优于氯磺化聚乙烯（ csm ），耐酸、碱、盐等腐蚀性介质，无毒、难燃、无爆炸危险。cpe分通用型和橡胶型两大类，其中通用型主要用于塑料改性，橡胶型主要用作弹性材料。
我公司生产的通用型cpe有135型；橡胶型有cm135和cm140型，其质量技术指标按行业标准hg/t2704-2002执行，外观：白色粉末。表1 氯化聚乙烯的技术指标

指标	型号		
	cpe135	cm135	cm140
氯含量,%	35±2	35±2	40±2
熔融热,% ≤	2.0	2.0	2.0
挥发物含量,% ≤	0.40	0.40	0.40
筛余物（0.9mm筛孔）,% ≤	2.0	--	--
有色粒子数，个/100g ≤	60	--	--

邵尔硬度,shorea ≤	65	60	70
门尼粘度,ml（1+4）125℃ ≤	--	100	120
拉伸强度,mpa ≥	6.0	6.0	6.0

135型cpe 具有优异的耐低温冲击性能，因此主要用作pvc 抗冲击改性剂。目前，约占国内pvc抗冲改性剂市场的95% 。135型cpe用作pvc异型材抗冲改性剂的添加份数为 9—12 份；用作 pvc 上水管或其它带压液体输送管抗冲改性剂的添加份数为 4—6 份，有效提高 pvc 制品的耐低温冲击性能。。此外， pvc板材、片材、钙塑箱、家电外壳、电器配件等也广泛添加135型cpe，以改善pvc制品的机械性能和电性能。

cpe 能与大多数塑料和橡胶相容并用，对于相容性较差的聚合物共混体系可采用 cpe 作增容剂。与 cpe 并用的橡胶有天然橡胶、丁苯橡胶、三元乙丙橡胶、聚氨酯橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶和氯磺化聚乙烯等，有效提高橡胶制品的强度、耐磨、耐热、耐化学品性能和耐低温性能；与 cpe 并用的塑料有 pvc 、pe 、 pp 、 eva 和 pa 等，大大改善塑料制品的耐低温冲击性能、提高阻燃性、耐油耐老化性、耐腐蚀性、绝缘性。并使塑料制品具有高填充性，降低生产成本。

包装与规格：本品用聚丙烯阀口袋包装，每袋净重 25 ± 0.2kg.

贮存和运输：由于 cpe 树脂的粘弹性和吸水性较强，本品应贮存于干燥阴凉通风的库房内，高度不超过 10 袋，防止日晒和受潮，严防重压。本品为非危险品。