

天津中沙920NT线性聚乙烯线型低密度聚乙烯

产品名称	天津中沙920NT线性聚乙烯线型低密度聚乙烯
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8700.00/吨
规格参数	货号:0943 数量:300 售卖地:黑龙江 哈尔滨 辽宁
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

天津中沙920NT线性聚乙烯线型低密度聚乙烯

背景技术：

氯化聚乙烯是聚乙烯被氯化后生成含氯的高分子聚合物，分子链饱和、化学性质稳定、无毒、无味、对环境无害，主要用作涂料、油墨以及粘合剂等。氯化聚乙烯溶解于甲苯，其溶液配制的涂料有优良的耐化学性以及耐盐雾性，对钢铁和水泥等基材有高附着力，是防腐材料理想的成膜物质，广泛应用于重防腐涂料、集装箱和建筑防腐涂料等。

氯化聚乙烯的制备工艺有很多种：一种是固相法技术，将氯气直接通入固体聚乙烯粉末中，在沸腾床中直接进行气固相反应，由于该法反应热不易移出，难以控制，重量十分不稳定，且污染严重，已逐步被淘汰。另一种是溶剂法技术，通入氯气后的均相反应，氯化反应均衡，易于控制，重量也较稳定，对臭氧层有极大的破坏。

现有技术中，氯化聚乙烯产品适用领域受限，因橡胶和塑料的性能不同，对氯化聚乙烯本身性能上的指标要求也不同，橡胶使用的氯化聚乙烯要求低门尼粘度，高伸长率，塑料要求氯化聚乙烯良好的加工性，所使用的原料与工艺配方存在较大的区别，造成两者使用的产品在性能上差距明显。本发明人考虑，提供一种高密度聚乙烯表面活性剂，得到的氯化聚乙烯具有低的门尼粘度和高伸长率，可以兼顾橡胶和塑料的加工应用。