

氧化聚乙烯蜡 北化新材料蜡乳液批发 脱模剂用氧化聚乙烯蜡

产品名称	氧化聚乙烯蜡 北化新材料蜡乳液批发 脱模剂用氧化聚乙烯蜡
公司名称	乳山北化新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市乳山市银金大道66号
联系电话	15725005059

产品详情

氧化聚乙烯蜡与聚乙烯蜡的不同之处

聚乙烯蜡（PE蜡）和氧化聚乙烯蜡到底不同在哪，孚美现为大家作个简单介绍：聚乙烯蜡（PE蜡）和氧化聚乙烯蜡都是不可或缺的化工材料，可以广泛的应用到各行各业，但是它们却有自己各自的特色，现来细说一下：

聚乙烯蜡（PE蜡）的物理、化学性质介绍：

聚乙烯蜡（PE蜡）与聚乙烯、聚丙烯、聚蜡酸乙烯、乙丙橡胶、丁基橡胶相溶性好。能改善聚乙烯、聚丙烯、ABS的流动性和聚丙烯酸甲酯、聚碳酸酯的脱模性。与PVC和其它的外部润滑剂相比，聚乙烯蜡（PE蜡）具有更强的内部润滑作用。

氧化聚乙烯蜡的作用分析：

氧化聚乙烯蜡与聚烯烃树脂等良好的相容性，在常温下的抗湿性能好，耐化学药品能力强，电性能优良，可改善成品外观，具有粘度低、软化点高、硬度好等特殊性能，热稳定性好，高温挥发性低，对填料、颜料的分散性较好，既有极优的外部润滑性，又有较强的内部润滑作用，还具有偶联作用，可提高塑料加工的生产效率，降低生产成本。

氧化改性聚乙烯蜡微乳液的储备及应用印染，脱模剂用氧化聚乙烯蜡，由于氧化改性聚乙烯蜡是聚乙烯高温裂解后再氧化的产物，因此其中含有少量羧基和羟基极性基团。为使乳化更容易进行，乳化时有必要加入碱中和，增大其离子化程度。由于静电斥力作用，可使乳液体系更为稳定。

氧化聚乙烯蜡乳液具有稳定的化学稳定性，高熔点低粘度，能溶于芳香烃中，可以对PVC的内外润滑作

用比较平衡，氧化聚乙烯蜡价格，在pvc薄膜、异型材、管材、塑胶加工中做润滑剂，微粉氧化聚乙烯蜡，做塑胶加工润滑剂、脱模剂和相容剂，亦可用于纺织柔软剂、车蜡、皮革柔软剂的制作原辅料。

氧化聚乙烯蜡与聚乙烯蜡的不同之处

生产不同

聚乙烯蜡一般的制造方法有高压、低压聚合法，高压获得的蜡带有支链，熔点低而低压获得的蜡虽然相对质地坚硬些，但在滑性上却稍逊一些。氧化聚乙烯蜡是聚乙烯蜡经过氧化得来。

聚乙烯蜡、氧化聚乙烯蜡多为高压低密度聚乙烯深度裂解、氧化而得。其分子量为1000~3000，故又称低分子量聚乙烯及低分子量氧化聚乙烯，形状可根据需要制成块状、片状及粉末状，颜色多为白色或淡黄色。

氧化聚乙烯蜡造纸助剂主要可分为制浆工艺用助剂、抄造工艺用助剂和成纸用助剂3类。制浆和抄造工艺用助剂，以改进工艺效果为主，一般很少留存在纸浆或纸内，对纸浆和纸张质量仅起辅助作用。成纸用养护聚乙烯蜡助剂大多留着在纸内，对纸的质量起直接作用，可改善纸张的质量，或赋予纸张某些特殊性能。

乳山北化新材料科技有限公司（原北京化工大学乳山联营化工厂）位于山东省（威海）乳山市银滩旅游度假区境内。由北京化工大学有关教授、专业技术人员负责本厂的技术咨询和新项目、新产品的开发，目前主要生产有关塑料、色母粒、涂料油墨、造纸、纺织及服装、印染行业、渔网丝加工等行业的助剂。主要产品有：聚乙烯蜡（PE蜡）、氧化聚乙烯蜡（OPE）、微粉蜡、2ME型抗静电柔软剂固料及2ME-1型抗静电柔软剂、CP—10有机分散剂、CP-20有机增稠剂、OPE型剥离剂、纸制品用防潮拒水剂、各种复合蜡乳液及聚乙烯乳液等产品。

氧化聚乙烯蜡为优良的新型极性蜡，由于氧化聚乙烯蜡分子链带有一定量的羰基和羟基，所以与填料、颜料、极性树脂的相溶性就得到显著改善。在极性体系中的润湿性、分散性优于聚乙烯蜡，同时还兼具偶联性，氧化聚乙烯蜡，其性能与美国Honeywell A-C蜡相当。

作浓色母粒、丙纶母粒、添加剂母粒、填充母粒等颜料或填料的分散剂、润滑剂、光亮剂、偶联剂。作橡塑加工润滑剂、脱膜剂和相溶剂，EVA蜡与各种橡胶有良好的相溶性，由于其高熔点低粘度，促使树脂流动性好，相对减低树脂混合的动力消耗，减少树脂与模具的粘连，易于脱膜，起着内外润滑的作用，同时具有较好的防静电性。

氧化聚乙烯蜡-北化新材料蜡乳液批发-脱模剂用氧化聚乙烯蜡由乳山北化新材料科技有限公司提供。乳山北化新材料科技有限公司（www.6728135.com）是从事“聚乙烯蜡,氧化聚乙烯蜡,蜡乳液,聚丙烯蜡,聚乙烯乳液,剥离剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宋修辉。同时本公司（www.yhjyxl.com）还是从事山东造纸助剂用氧化聚乙烯蜡，纺织助剂用氧化聚乙烯蜡，造纸助剂用氧化聚乙烯蜡的厂家，欢迎来电咨询。