

PE蜡 电缆线用PE蜡 北化新材料

产品名称	PE蜡 电缆线用PE蜡 北化新材料
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

劣质聚乙烯的缺点

化纤母粒用聚乙烯蜡是PVC加工中常用的外润滑剂，并有一部分内润滑作用，优质的化纤母粒用聚乙烯蜡用量一般不超过0.5Phr，即可满足PVC的加工成型。

伪劣化纤母粒用聚乙烯蜡的粘度远大于正规的化纤母粒用聚乙烯蜡，用这种伪劣化纤母粒用聚乙烯蜡加工PVC产品，不但润滑效果差，还会在加工过程中产生严重析出并粘附在口模（芯棒）的出口处或定径套的内径处，尤其在锥形双螺杆挤出机的生产过程中不仅产生粘附，还会促使产品变色甚至分解，使正常的生产运行中断，电缆线用PE蜡，造成厂家的损失。并且劣质化纤母粒用聚乙烯蜡低分子含量太高，生产出来的产品存在析出现象，严重影响下游客户使用。化纤母粒用聚乙烯蜡可作为化纤母粒分散剂使用。

由于对工程塑料的不断需求和塑料生产商开发特殊产品新市场的努力，新型塑料的开发一直在增长，由于应用技术常处于不断进步的过程中，这些塑料常带来加工的困难。它们或具非常高的分子量因而流动性极差，或譬如在低温下的耐用共聚物，加工不久非常粘稠。

聚乙烯蜡是一种聚烯烃合成蜡，外观为白色或淡黄色块状、片状或粉末状固体，相对分子质量为1000-4000，具有毒性小、软化点高、熔融黏度低、耐磨、耐热以及良好的润滑性、分散性和流动性等优点，可有效改善管材、异型材、薄膜、线缆及其他塑料橡胶的加工效率，具有良好的脱模效应。聚乙烯蜡产品属精细化工产品。可用于石油、化工、轻工、纺织、造纸等工业的低分子量聚乙烯蜡一直很紧缺，目前国内色母粒市场上的聚乙烯蜡的生产工艺主要有：

副产物型：以大庆、扬子、燕山聚合物副产物为原料，精制生产的低分子量聚乙烯。其价格低廉，塑料型材PE蜡，一般用于低端色母粒产品，江阴一带有许多小型的聚乙烯蜡生产厂，也从韩国、泰国进口同类型的蜡产品，进口量达到3000吨/年以上。

中国目前已成为亚洲较大色母粒生产和需求的国家之一，将来会成为世界上较大的需求市场，且需求量增长也是较快的。相应的，作为色母粒分散剂的聚乙烯蜡需求量也将越来越多。

聚乙烯蜡在弹性体行业中可用做色母粒分散剂，PE蜡，在色母料加工中作为分散剂使用如用于聚烯烃色母粒等，所制备的色母料可以与聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯等树脂有很好的相容性，并具有十分优异的外部润滑和内部润滑作用。

聚乙烯蜡（PEW）是低分子量的聚乙烯蜡，分子量在500-1000之间。PEW的来源有三个途径：乙烯催化聚合；高分子量的聚乙烯的热降解；聚乙烯装置的副产品。目前国外厂家一般采用聚合法生产PEW，色母粒专用PE蜡，这种方法生产的PEW分子量分布窄，分子量大小可以人为控制，缺点是必须在大装置上进行，资金投入大。国内厂家一般采用高分子量聚乙烯的热降解法生产PEW。这种方法采用原料可以是聚乙烯树脂，也可以是聚乙烯废塑料，前者制得的产品等级高，后者制得的产品等级低；还有一些厂家采用聚乙烯装置的副产品。PEW的用途十分广泛，特别是经微粉化处理后。PEW微粉可作为精细化工产品广泛应用于各相关领域，产品附加值大大提高。

PE蜡-电缆线用PE蜡-北化新材料(推荐商家)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）是山东威海,化工产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北化新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北化新材料更加美好的未来。同时本公司（www.whlaruye.com）还是从事造纸剥离剂用蜡乳液，聚乙烯蜡乳液，纺织后整理用柔软剂的厂家，欢迎来电咨询。