

PE蜡 色母粒专用PE蜡 北化新材料

产品名称	PE蜡 色母粒专用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

真假PE蜡的鉴别方法

PE蜡的粘度远大于正规的聚乙烯蜡，PE蜡，用这种PE蜡加工PVC产品，塑料型材PE蜡，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，造成厂家的损失。并且劣质PE蜡低分子含量太高，色母粒专用PE蜡，生产出来的产品存在析出现象，严重影响下游客户使用。那么如何辨别PE蜡的真假呢？

1、片状聚乙烯蜡

真品片状蜡一看就是塑料，比较硬的感觉，跟塑料片无异，表面光滑，半透明，自然白或微黄，掰开看层面不分层，无石灰粉、黑点等杂质，化纤母粒PE蜡，一面映着光看有很好的光亮度；

2、用手去摸

真品有很好的光滑性，摸上去是塑料的感觉而不是石蜡的感觉，质硬，性脆，易碎，常温不成团。含石蜡、硬化油、费托蜡的劣质货发腻，摸上去油油的，有摸蜡烛的感觉，或粗糙，看上去像没和好的面片，软软的，粉末的如果用手去握就成团了；

3、闻气味

真品闻上去是塑料的味道，劣质货是石蜡的气味或强烈的异味；

PE蜡的适用范围

用作电缆绝缘材料的润滑剂，可增强填充剂的扩散，提高挤压成型速率，增大模具流量，脱模便利。

耐光和化学性能好，可作颜料的载体，可改进油漆、油墨的耐磨性，改善颜料和填料的分散性，防止颜料沉底，可作油漆、油墨的平光剂。

可加入各种石蜡中提高其性能。优良的电绝缘体性能，加入绝缘油、石蜡或微晶质石蜡中，使其软化温度升高、粘度和绝缘性能提高，可用于电缆绝缘，电容器和变压器绕组的防潮涂层。

可广泛应用于制造色母粒、造粒、塑钢、PVC管材、热熔胶、橡胶、鞋油、皮革光亮剂、电缆绝缘料、地板蜡、塑料型材、油墨、注塑等产品。

由于PVC热稳定性不好，所以必须加入相应的稳定剂，修补PVC链的缺陷，同时及时吸收PVC脱氯产生的HCL。同时由于PVC粘度大、剪切大的加工特点，加入稳定剂的同时必须要加入相应的润滑剂如聚乙烯蜡等。

聚乙烯蜡，即PE蜡，低分子量的聚乙烯，由乙烯直接聚合而成，由不同的合成工艺、催化体系合成的产品在分子量、分子量分布和分子链结构上均有差异，相应产品的性能也会有明显的差别。PE蜡通常为白色粉末，平均分子量一般在1500-5000，熔点在100-120度。它在PVC加工中有着优异的外润滑效果，可以有效改善PVC加工的流动性、产量、分散、表面光亮度和脱模性。由于其分子量大、熔点高，高温稳定性非常好，在高温和高剪切条件下都显示极强的外润滑效果。

PE蜡-色母粒专用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)为客户提供“聚乙烯蜡,氧化聚乙烯蜡,蜡乳液,聚丙烯蜡,乳乙稀乳液,剥离剂”等业务,公司拥有“旭升,聚乙烯蜡,氧化聚乙烯蜡,蜡乳液,聚丙烯蜡”等品牌,专注于化工产品等行业。欢迎来电垂询,联系人:宋修辉。同时本公司(www.rsopewax.com)还是从事化纤母粒用聚乙烯蜡,塑料母粒用聚乙烯蜡,填充母粒用聚乙烯蜡的厂家,欢迎来电咨询。