

# 氧化聚乙烯蜡生产厂家 氧化聚乙烯蜡 山东北化蜡乳液

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 氧化聚乙烯蜡生产厂家 氧化聚乙烯蜡<br>山东北化蜡乳液 |
| 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

氧化聚乙烯蜡，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，在极性体系中的润湿性、分散性优于聚乙烯蜡。

又称OPE蜡.OPE蜡具有粘度低、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，与聚烯烃树脂等有良好的相容性，在常温下的抗湿性能好，耐化学药品能力强，电性能优良，可改善成品外观是取代蒙旦蜡、川蜡、液体石蜡、微晶石蜡、天然石蜡、聚乙烯蜡等的理想产品，由聚乙烯蜡经过特殊的氧化工艺氧化后制的，氧化聚乙烯蜡，氧化聚乙烯蜡分子链上带有一定的功能基团。

氧化聚乙烯蜡能够使油溶性增加。氧化产物是一个复杂的混合物，能过调节氧化深度，可使氧化蜡和溶剂油的溶解度参数相匹配，提高溶解性。能够改善原料蜡的柔韧性。通过氧化聚乙烯蜡氧化，蜡分子结构中入了酯、醚等柔顺键，使得产品具有良好的柔韧性，形成的膜在低温下不易开裂。氧化聚乙烯蜡也可作为助剂用于造纸行业中。氧化聚乙烯蜡可作为助剂用于造纸行业中。在造纸工业上，用氧化聚乙烯蜡乳液代替松香胶，不但可改善纸张质量还可降低生产成本。氧化聚乙烯蜡乳液用在农业上，用于水果蔬菜的保鲜剂，防止水果蔬菜的衰老、干旱、冻害、日灼对其有害影响。花卉采摘后，用水浸泡，然后用乳化蜡处理可延长花卉的寿命。

### 氧化聚乙烯蜡的应用

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容性，由于其高熔点低粘度，促使

