

# 再生聚乙烯蜡生产厂家 汇彩化工 广州聚乙烯蜡生产厂家

产品名称	再生聚乙烯蜡生产厂家 汇彩化工 广州聚乙烯蜡生产厂家
公司名称	广州汇彩颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区商业大道241号118创意园A栋409
联系电话	13580532879

## 产品详情

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

### 聚乙烯蜡的应用

聚乙烯蜡化学性能稳定、手感滑爽、耐磨性好、硬度高，其不同的加入方式和配比可赋予混合体系不同的光泽改变，应用范围十分广泛，包括：道路油漆的消光剂、塑料浓色母料、丙纶母料、功能性母料、添加剂母料、聚烯烃塑料加工分散剂、脱模剂、节能剂、聚乙烯农膜胶、油墨分散剂、耐磨剂、光亮剂，聚塑料加工润滑剂、热熔粘合剂、地板蜡、汽车上光蜡、液体上光蜡、蜡烛、涂料、电缆料、蜡制品玩具、蜡笔、橡胶加工剂等。其下游产品有塑料薄膜、编织品、塑料容器、塑料管材、异型材等。

(1) 微粉的应用：涂料用聚乙烯蜡可以制备高光泽溶剂性涂料水性涂料、粉末涂料、罐头涂料、UV固化、金属装饰涂料等，还可以作为纸板等日用防潮涂料。

(2) 油墨、套印光油、打印油墨。可以用来制备凸版水性油墨，低聚物聚乙烯蜡生产厂家，溶剂性凹版油墨，石印/胶印、油墨、套印光油等。

(3) 化妆品、个人护理品。可以作为粉饼、防汗剂/祛臭剂原材料。

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

聚乙烯蜡还同时产生抗磨损、抗划伤等同步效应。它可以降低涂层表面的摩擦系数，使物体接触涂层表面时，滑动倾向大于划伤倾向。聚乙烯蜡粉末迁移至涂膜表面可使涂膜表面的动态摩擦系数大幅度降低。聚乙烯蜡微粉加入涂料中，可使涂膜大大减轻受摩擦而被抛光的倾向，从而保持低光泽的耐久性。聚乙烯蜡对于聚酯类涂料有明显的消光特性，一般加入量为1%左右；另外，聚乙烯蜡对粉末涂料熔融水平流动性有一定影响，可以作为调整剂使用。

蜡的种类繁多，再生聚乙烯蜡生产厂家，而其展现在涂膜的形态我们大致可分成下列三种：

- 1、起霜效果：例如选用的蜡的熔点低于烘烤温度时，由于蜡在烘烤时熔融成液态，成膜冷却后，即在涂面上形成似霜的薄层。
- 2、球轴效果：此效应在于蜡由其本身的粒径大小与涂层膜厚相近，甚至大一些，广州聚乙烯蜡生产厂家，而显露在外，使得蜡的耐刮、防擦伤性能可以显现。
- 3、漂浮效应：不论蜡的粒子形态，蜡在成膜过程中漂移至涂膜表面均匀的分散开来，使得涂膜最上层有蜡的保护，显现蜡的特点。

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

广州汇彩颜料有限公司----聚乙烯蜡生产厂家；

聚乙烯蜡可以作为多种热塑性树脂的色母粒的分散剂和填充母料、降解母料的润滑分散剂，聚乙烯蜡与塑料相容性好、耐热性好，混炼性好且容易粉碎，不影响终端制品的性能；对填料或颜料的粒子起到浸润、分散、稳定作用。有研究表明：不论是对填料和颜料粒子的分散能力，还是热稳定性，裂解聚乙烯蜡生产厂家，聚合的聚乙烯蜡都要好于裂解的聚乙烯蜡，因而母粒产品多采用聚合的聚乙烯蜡，例如天诗蜡粉的TS-5204、TS-5057在母料中有良好的分散性和热稳定性。

## 聚乙烯蜡应用

- 1.在色母粒应用中的颜料分散
- 2.PVC和改性工程塑料用内外润滑剂
- 3.橡胶加工离型剂
- 4.纤维/塑料复合材料中的耦合剂
- 5.热熔胶，沥青
- 6.水性及溶剂型蜡分散体制备
- 7.电线，电缆
- 8.油墨，马路标线

国产聚乙烯蜡指标：

熔点：90-116

硬度：3-8

密度G/GM3-25 : 0.90-0.92

黏度 ( CPSS140 : 50-100

分子量：1500-3500

再生聚乙烯蜡生产厂家- 汇彩化工-广州聚乙烯蜡生产厂家由广州汇彩颜料有限公司提供。广州汇彩颜料有限公司 ( [www.colorgather.com](http://www.colorgather.com) ) 位于广州市花都区商业大道241号118创业园A栋409。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前广州汇彩在有机颜料中享有良好的声誉。广州汇彩取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。广州汇彩全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。