

天津荣瑞科技 旭创珠光

产品名称	天津荣瑞科技 旭创珠光
公司名称	天津荣瑞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区紫乐名轩2801
联系电话	13821287126 13821287126

产品详情

在珠光颜料的使用方面有什么方法？

1.胶版印刷中选用粒径较小的珠光粉与印刷油墨按比例混合后进行印刷;或者使用水性、UV上光系统在进行上光的上光油中加入比例的珠光粉进行上光涂布，效果较好;珠光浆与胶印油墨按比例混合进行印刷可以较大的提高油墨亮度以及朱光效果;

2.凹版和柔版印刷选用与印版相对应粒径的珠光粉与油墨混合进行使用;

3.珠光颜料品牌的珠光效果与该种油墨对珠光的承载能力和混合比例有关。

珠光颜料具有良好的分散性和良好的物理、化学特性，因此被广泛应用于涂料工业中。无论何种单色涂料中混合珠光颜料，都可成为珠光涂料，其珠光和金属光泽效果令人留人深刻印象。珠光涂料已被应用于汽车、机车、日常用品、建材等诸多领域。

珠光颜料可用于透明和半透明的塑料树脂中，使用珠光颜料可以带来迷人的色彩视觉效果。一般来说，树脂的透明度越好，越能充分表现出珠光粉颜料的光泽和色彩效果。而对于一些不太透明的树脂，由于它们的加工特性，也可以使珠光的光泽和色相得到充分展现。珠光粉与传统的光吸收型有机无机颜料和光反射型金属颜料相比，珠光粉的成色原理完全不同，因此其效果。珠光粉是光学干涉颜料的主要代表。珠光粉随着颗粒大小的不同而有不同的效果。一般来说，颗粒越大，闪烁效果越强，对背景色的遮盖力越弱。相反，颗粒

越小，底色的遮盖力越强，光泽越柔和。改变金属氧化物的厚度，或金属氧化物的种类，会带来颜色的变化。

珠光颜料在塑料中的应用。

挤压成型

挤压成型主要用于生产连续型材。如塑料管材、棒材、电线电缆包覆层和塑料型材。许多洗面奶、护手霜和头发定型凝胶的珠光包装软管就是用这种方法制成的。挤出成型时，可将珠光颜料和树脂直接混合均匀进入挤出机的挤出胶管中，也可使用珠光母粒按所需比例生产树脂原料。

拉伸膜

胶片的制作方法有很多种。圆头吹塑可生产圆柱形薄膜，T头流延可生产片状薄膜。Z近，双层或多层复合管状薄膜的共挤更受欢迎。珠光膜用于包装需求量越来越大，无论是用于PVC、PET、PE、PP，都有很好的效果。但珠光颜料对成膜有一定的要求。薄膜的厚度一般很薄，容易呈透明或半透明状态，必须加入适量的不透明颜料和二氧化钛，才能达到一定的覆盖率。原则上在使用珠光颜料时，应避免添加颜料，以免影响珠光效果。这似乎是矛盾的。事实上，旭创珠光，在珠光膜的生产中，往往会加入一定量的钛与珠光颜料一起使用，以弥补膜厚的不足。并且由于膜厚很薄，使珠光颜料片易于排列整齐，发挥珠光效果，珠光浓度应相应提高，约为4-5%。总之，在生产珠光膜时，不仅要考虑一定的覆盖率，还要达到珠光效果的要求。Z好使用双层吹膜机生产珠光膜。上层混合珠光颜料，下层混合普通不透明颜料。这样就可以在不增加珠光颜料浓度的情况下生产出理想的珠光膜。

天津荣瑞科技(多图)-旭创珠光由天津荣瑞科技发展有限公司提供。“脱模剂”选择天津荣瑞科技发展有限公司，公司位于：天津市河东区紫乐名轩13-1-3503，多年来，荣瑞科技坚持为客户提供好的服务，联系人：郭勇。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。荣瑞科技期待成为您的长期合作伙伴！