

# 荣瑞科技 旭创珠光颜料

产品名称	荣瑞科技 旭创珠光颜料
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

### 珠光颜料的几种分类

#### 1.云母基材

天然云母珠光是制备云母珠光颜料的优良基材，因其资源丰富、制造成本低而得到广泛应用。钛云母珠光颜料不仅可以呈现出非常好的银白色，而且可以随着钛的不同涂层厚度呈现不同的颜色。由于二氧化钛和云母基材的折射率不同，通过光的多次反射和干涉，可以产生更好的珠光效果、色彩效果.视觉闪光效果。

#### 2.玻璃基材

云母片虽然可以获得较小的厚度和较大的径厚比（一般 $>50$ ），旭创珠光颜料，但通常厚度分布范围较宽（ $0.2-1\ \mu\text{m}$ ），容易影响涂层的稳定性，不易制备颜色均匀的珠光颜料。玻璃基珠光颜料是以玻璃鳞片为基材制备的，具有优异的性能和高光泽度。

### 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。

珠光颜料在塑料中的应用。

### 吹塑

广泛用于各种塑料瓶生产，如洗发水、护发素、各种化妆品、洗手液和矿泉水。

珠光颜料可以直接与树脂混合用于吹塑成型。一般用量在0.5%到3%之间，视瓶壁厚度而定。do可以生产具有双层壁的中空产品层或多层吹塑成型。瓶壁为双层，外层为珠光，内层为普通塑料，可节省成本。

### 注塑成型

注塑制品占塑料制品加工的20-30%，它可以形成各种复杂形状的制品。随着注塑技术和机械的发展，注塑产品的范围已经从民用扩展到更多的领域。珠光颜料在注塑成型中的应用也从各种首饰、日用品容器发展到冰箱、空调和汽车装饰件。近年来，国内外有一些厂家采用背面注塑技术，珠光装饰膜用于生产较大的冰箱、空调外壳，甚至用于汽车的内外饰件，成功替代了很多金属件，效果令人满意。

荣瑞科技(多图)-旭创珠光颜料由天津荣瑞科技发展有限公司提供。天津荣瑞科技发展有限公司是天津天津市,化学试剂的见证者,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。在荣瑞科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创荣瑞科技更加美好的未来。