

南昌涂层专业珠光颜料批发

生成日期: 2025-10-28

质优化妆品珠光粉优良的化学、热和机械性能提供了它在油漆、油墨、塑料和多种领域中大范围应用的可能性。它们为这些产品提供一个全新的颜色品质。在理想状况下应用，化妆品珠光粉效果颜料厂家的珠光颜料均匀地分散于涂层里，而且平行于物质表面形成多层分布，同在珍珠中一样，入射光线会通过多重反射，干涉体现处珠光效果。珠光颜料对人体。因而可用于食品包装和儿童玩具。稀酸和碱不能侵蚀珠光颜料。珠光颜料对于环境，因为它们实际不溶于水，且不含任何重金属，属于对水质的等级。珠光颜料不导电、能燃烧、不自燃、能耐受800℃的高温。珠光粉厂家的珠光颜料也可用于辐射固化体系的反应型涂料中。珠光颜料的化学结构使其有优良的分散性能，能适用于水性涂料。珠光颜料是市场需求下产生的一种涂料产品。南昌涂层专业珠光颜料批发



珠光颜料主要分为以下几类：1、珠光粉。珠光粉又分为普通粉状珠光颜料和使用软树脂分散的珠光球，颜色主要有银色、亮金色、金属色、彩虹干扰色以及变色龙系列等，其中珠光粉又根据使用方向和使用效果有不同粒径的区分，粒径越小，珠光粉遮盖力越强；粒径越大，珠光粉光泽度越强；在印刷行业粒径有比较严格的要求，小粒径可以用于胶版印刷，较大的粒径可以用于柔印和凹印，并有更好的效果。2、珠光浆。珠光浆是一种高粘度粘度珠光颜料，比较适合与胶印油墨混合，具有极好的遮盖力和较好的光泽度，适合于胶版印刷。南昌涂层专业珠光颜料批发珠光颜料色粉呈粉状物，无味，耐酸碱，不易燃，不易爆，不导电。



超细珠光粉的主要类型有：银白珠光颜料、干涉珠光颜料、氧化铁珠光颜料、高纯金珠光颜料等等。目前世界上生产多和应用普遍的珠光颜料，是以天然云母薄片为中心，通过特殊的化学工艺，在其表面包覆一层或多层钛或其他金属氧化物。珠光颜料与其它着色剂混合时，应选择透明性好的染料或颜料。印刷可分为平版印刷、柔版印刷、凹版印刷、丝网印刷及热凸版印刷，珠光颜料在不同的印刷方法中的应用是有区别的。影响印刷品珠光效果的主要因素有：油墨的性质、油墨的转移方式、印刷工序及承印物种类等。便宜的超细珠光粉粒子大于传统油墨颜料，因此为确保印刷品质，须调整某些印刷条件。在转印及凹版滚轮的线(条)数应修正为75—100线(条)，丝网在100目250目为佳，以配合比较大粒子的使用，因此也使油墨薄膜变厚，于是调整干燥温度，并且须注意纸张的平滑性。

珠光颜料色粉呈粉状物，无味，耐酸碱，不易燃，不易爆，不导电，不迁移，易分散，具有较高的耐热性与耐侯性，完全符合利益严格的环保要求。珠光颜料具有金属颜料的闪光效果，又能产生天然珍珠的柔和色泽，珠光粉厂家的珠光颜料在各领域中的应用。（1）在涂料中的应用：珠光颜料色粉在大多数的涂料中都适合应用，比如自行车、汽车、摩托车等交通工具涂料；建筑涂料；家电、日用品、计算机等塑料底材涂料；家具、装饰品等木质涂料；皮革、纺织品等表面涂料；绘画涂料等等。（2）在塑料中的应用：珠光颜料品牌的珠光颜料也普遍用于吹塑、注塑、吸塑、色母粒等塑料工艺，如各种塑料容器，玩具，家居塑料装饰等等。（3）在油墨中的应用：珠光颜料适用于凹凸版、柔版、涂布等多种印刷体系油墨，用于制作名片、卡纸、贺卡等等。（4）在化妆品种的应用：珠光颜料常用于口红、指甲油、眼影、粉饼等女性化妆品中。购买珠光颜料时要根据自身需求去购买，而不是随便买。



珠光颜料是半透明的，在应用过程中，必须留意它的光学性能并加以利用，才能达到良好的珠光效果。近几十年来，塑料工业在世界上的应用发展十分迅速。在我国的国民经济也占有重要的地位，随着塑料成形加工手段的改进和发展，塑料产品的日渐丰富多彩。珠光颜料在塑料中的应用也日渐普及。从人造革、墙纸、塑料包装膜、化妆品、洗发用品的包装、家电塑胶件，到人造珍珠，塑料纽扣以及其它的塑料制品，都利用珠光颜料来增加吸引力。珠光颜料几乎可以应用于所有的热塑性塑料和一部分的热固性塑料。塑料中所使用的珠光颜料的浓度，取决于不同的应用条件。但一般为1—2%（占树脂重量），已达到满意的珠光效果，对某些薄膜产品来说，则要采用高达4—8%的珠光颜料浓度。另外，一些透明度较低的塑料亦需采用较高含量的珠光颜料或较大的颗粒以特出效果。涂料珠光粉在混合时，只需简单搅拌即可分散均匀。南昌涂层专业珠光颜料批发

化妆用珠光粉是由数种金属氧化物薄层包覆云母构成的。南昌涂层专业珠光颜料批发

金粉颜料与愈透明的材料混合，愈能产生优美的珍珠光泽，也可与透明的颜料或染料相混合，以得到适宜的色光，但应避免与不透明的成分或者遮覆力强的颜料混合使用，如二氧化钛，氧化铁等颜料，以免影响珠光效果。金粉颜料光泽来源于自然光在其片晶结构的薄层两侧进行的规则反射。任何干扰或者阻止这种有序反射的因素都会减弱制品的珠光效果。这些因素包括结晶、多相聚合物体系中的分散相、散射性颜料及填料等。一般来说，透明度越高的塑料越能体现更佳珠光效果。南昌涂层专业珠光颜料批发