

# 宁波着色珠光粉生产厂家

发布日期：2025-09-24

珠光颜料，是由数种金属氧化物薄层包覆云母构成的。改变金属氧化物薄层，就能产生不同的珠光效果。珠光颜料与其它颜料相比，其特有的柔和的珍珠光泽有着无可比拟的效果。特殊的表面结构，高折光指数和良好的透明度使其在透明的介质中，创造出与珍珠光泽相同的效果。中文名珠光颜料外文名Pearlescent pigments 又称珠光粉密度约3g/cm<sup>3</sup>电性能不导电是作为提高产品附加值的高亮度材料，在印刷行业使用效果较好，其能够提高产品色泽的鲜艳程度，也可以改变色彩呈色效果，它呈现彩虹般的干涉色，反射和折射在薄片上。干涉色根据二氧化钛或其他金属氧化物的厚度而不同，具有深远的、立体的、丝般的感觉，具有极好的多色效果。工业级珠光粉的重金属指标是多少？宁波着色珠光粉生产厂家

珠光颜料，是由数种金属氧化物薄层包覆云母构成的。改变金属氧化物薄层，就能产生不同的珠光效果。珠光颜料与其它颜料相比，其特有的柔和的珍珠光泽有着无可比拟的效果。特殊的表面结构，高折光指数和良好的透明度使其在透明的介质中，创造出与珍珠光泽相同的效果。中文名珠光颜料外文名Pearlescent pigments 又称珠光粉密度约3g/cm<sup>3</sup>电性能不导电是作为提高产品附加值的高亮度材料，在印刷行业使用效果较好，其能够提高产品色泽的鲜艳程度，也可以改变色彩呈色效果，它呈现彩虹般的干涉色，反射和折射在薄片上。干涉色根据二氧化钛或其他金属氧化物的厚度而不同，具有深远的、立体的、丝般的感觉，具有极好的多色效果。珠光颜料优良的耐化学腐蚀、耐高温性能提供了它在涂料、油墨、塑料和多种领域中普遍应用的可能性，它们为这些产品提供了一个全新的颜色体系和颜色品质。珠光颜料重金属含量低，符合相关安全技术标准，因而可用于食品包装和儿童玩具。宁波着色珠光粉生产厂家珠光粉珠光颜料在丝网印刷中的应用。

云母基材珠光颜料与无机基材珠光颜料的区别。无机基材珠光颜料无机基材珠光颜料主要有氯化高汞、碱式碳酸铅、酸式磷酸铅、氢氧化铋。然而此类珠光颜料不是存在潜在毒性就是化学稳定性差使得其使用范围受到很大限制。云母基材珠光颜料天然云母是制备云母珠光颜料的优良基材，因其资源丰富、制造成本较低而被普遍使用。云母钛珠光颜料是研究非常普遍、技术非常成熟的一类珠光颜料。由于二氧化钛和云母基材的折射率不同，通过光线的多重反射与干涉作用产生较好的珠光效应、色彩效应和视角闪色效应。其他随着对珠光颜料研究的不断深入一些其它的基质材料也相应被发现和使用到珠光颜料的制备过程中，如玻璃基珠光颜料、铝薄片基珠光颜料、氧化物基珠光颜料、高岭土、陶瓷薄片、石墨薄片等。

在装饰纸印刷过程中，我们肯定用到过珠光粉。那么问题来了，我们发现珠光粉浆料在刀口上结

块、在装饰纸张上看到疑似漏粉、墨槽里摸到好多珠光沉淀等等现象。这些，都给我们印刷工带来麻烦，给工厂企业带来经济上的直接损失。下面是我多年和同行朋友们总结出来的一些技术处理经验，现在写出来和大家一起分享。1、把刀口装短点，刮刀压力适档加大。2、适当多加点连接料或冲淡剂（珠光粉\*\*冲淡剂），不要过稀，也不要过浓，可加点胺水。3、银粉浆用搅拌机打久、打透点（30分钟以上）。4、珠光粉隔夜用清水先泡好、泡透后再用。5、上机空转30分钟，目的是让刀与版的接触面更加到位。6、浆料一定要过滤。如果以上办法都试过，可印刷品还是有如同漏珠光粉的现象出现，那肯定是珠光粉和连接料的问题了，必须换供应商。记住，这种情况多半是连接料的问题。

珠光粉为什么能产生珠光效果？

珠光颜料，是面部、唇、眼和指甲用美容化妆品非常重要的着色剂。珠光颜料的使用已经从经典的色彩化妆品扩展至个人护理用品，包括皮肤和发用护理产品，并提供独特的审美效果。珠光颜料是由较高折光指数的物质所构成的，它在低折光指数的环境介质中起干涉滤光片的作用。这些滤光片将某一合适角度到达不同折光指数材料界面间的入射光分为补色的反射光和透射光部分（其他角度入射光也能被吸收和反射）。这种效应与我们日常生活中观察到的，如肥皂泡、溢出的油类和珍珠的颜色等现象是相同的。珠光颜料是层状体系，由衬底和覆盖层组成，衬底一般为天然白云母、硅石或铝片；覆盖层为二氧化钛或氧化铁，或CI 77510或胭脂红等。衬底必须是片晶状，柔韧、表面较光滑。金属氧化物的厚度和折光指数决定干涉效应。珠光粉的主要成分有哪些？宁波着色珠光粉生产厂家

珠光粉可以应用在哪些行业？宁波着色珠光粉生产厂家

但是仔细观察就会发现，目前在化工、生物、新材料、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；化妆品、服装服饰及辅料、电子产品、工艺礼品、办公用品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用物品、易制毒化学品）、金属制品、汽车配件、针纺织品、塑料制品、家具、建筑装潢材料（除危险品）、橡胶制品批发零售；电子商务（不得从事增值电信、金融业务）；从事货物及技术的进出口业务。行业的大部分企业，依然停留在“电气化+自动化+一定的手工作业+局部的信息化”阶段。对比类似的食物医药等精细化工行业来看，其实是发展得比较慢了。随着我国现代化工规模的飞速扩张，化工正向着专业化、科技化发展。我国化工行业景气指标保持平稳向上的走势。化工物流行业是现代物流产业的重要细分领域之一，其发展与化工行业紧密相关。珠光粉，金葱粉，云母粉集聚化，是供给过剩、价格下行的必然趋势。集中度的提高，可以使得企业通过调整自身生产保证产品的收入能力，与上下游争夺议价权，象征企业如英力士等。如今自动化生产设备已经开始普及，其化工、生物、新材料、电子科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；化妆品、服装服饰及辅料、电子

产品、工艺礼品、办公用品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用物品、易制毒化学品）、金属制品、汽车配件、针纺织品、塑料制品、家具、建筑装潢材料（除危险品）、橡胶制品批发零售；电子商务（不得从事增值电信、金融业务）；从事货物及技术的进出口业务。技术也在加速成熟、设备的成本在不断下降，这些都促成了大部分企业完全能够实现智能制造。智能制造是一个不断追寻的目标，其重点是采用极优的制造管理方法、自动化信息化技术，起到省人、增效、降本的作用，并终实现为企业赢利。宁波着色珠光粉生产厂家

上海瑞颜化工科技有限公司属于化工的高新企业，技术力量雄厚。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。公司业务涵盖珠光粉，金葱粉，云母粉，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海瑞颜化工自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。