

南昌蓝色珠光粉生产厂家

生成日期: 2025-10-26

化妆品级珠光颜料在彩妆的使用中，能够提高产品的透明度，使其具有优异的光泽、闪度和亮度，更好的压缩性和附着度。同时经过表面处理的化妆品级珠光颜料还具有亲油憎水的特性，在使用粉饼时不会结块、脱落，在不同的彩妆配方中，对肤感、滑度、附着度以及品质特性相当助益，色泽更加魅力动人。坤彩3D磁性珠光颜料，它独特的3D立体效果，梦幻般的绚动色彩，以及独有的金属质感和自然流畅的线条，多变的视觉效果主要应用于魔幻指甲油。在珠光颜料的生产过程中，为了丰富珠光颜料的色谱，有时会采用有机颜料对珠光颜料进行包覆。南昌蓝色珠光粉生产厂家



介绍珠光颜料分散的办法：珠光颜料分散的方法一般有三种：干混，熔体剪切和液体研磨。干混法是指颜料和树脂从低到高的强度混合，颜料的分散首要经过冲击研磨来实现，其首要设备是高低速混合机；熔融剪切法是在捏合作用下经过熔融树脂传递大的剪切应力。液体研磨的规则是经过液体载体的冲击剪切力分散颜料。现在，市场上能解决的分散颜料首要要有以下几种商品方式：预分散颜料，糊状颜料和母料三种。别的，还有一些比如色饼，色浆等针对性产品。南昌蓝色珠光粉生产厂家珠光颜料所产生的颜色是由光的折射形成的，因而是典型的伪彩色。



由于珠光颜料具有不同于普通颜料加工使用的特点，要得到好的珠光效果，须注意以下条件：树脂的透明性要好；尽可能用透明性好的颜料与珠光颜料混用；尽可能减少加工过程对珠光颜料的破坏；珠光颜料充分分散；塑料中珠光颜料的用量一般为0.5%-1%吹塑成型是利用气压直接或间接制造中空的塑料制品，如汽水瓶珠光粉特别适合挤出吹塑成型，因为挤出的过程中能确保珠光粉的片状颗粒在塑料表面定向均匀分布，充分展现珠光效果。双挤压法是把遮盖性能和珠光效果结合起来的方案。外面薄薄的一层能体现很强烈的珠光感，里面的不透明层又能达到想要的遮盖效果。

目前，大量使用的珠光颜料为云母钛珠光颜料，俗称“云母钛珠光粉”，它是以天然白云母薄片为核，采用特殊化学工艺，在其表面包覆一层或交替包覆多层二氧化钛及其他金属氧化物形成的微粉。粒径较粗的珠光颜料产生星光闪烁的金属视感，粒径较细的则呈现类似丝绸和软缎般细腻柔和的珍珠光泽。近年来，云母钛珠光颜料的开发和研究进入新时期，可采用其他无机金属氧化物和有机物复合包膜技术，此外，采用纳米级透明二氧化钛包膜，其光学现象十分奇特。它的出现使传统的二氧化钛的光学特性发生了质的变化。这种纳米级的二氧化钛的粒径只 10^{-30}nm 远远小于可见光波长的一半，因而是透明的，在电镜下观察粒子呈均匀的球形或纺锤形。当以它作为配色颜料与涂料树脂或塑料相混配后制成涂膜和塑料薄膜。其光学现象十分奇特，呈现丝绸或珐琅质柔和光泽；深远的三维空间质感，明亮的随视角变幻的色彩，微弱的遮盖力。珠光颜料是指具有珍珠光泽的装饰性颜料。



珠光粉具有金属颜料的闪光效果，又能产生天然珍珠的柔和色泽，它的闪光效果是被动发光的，也就是说在受光的条件下才会显现出闪光效应。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（云母的尺寸从 $4\mu\text{m}$ 到 $120\mu\text{m}$ ，厚度约为 $0.5\mu\text{m}$ ）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。珠光粉随其颗粒的大小不同，在使用中表现出不同的效果。总的来说，工业珠光粉颗粒越大，闪烁效果越强，而对底色的遮盖力越弱；反之颗粒越小，对底色的遮盖力越强，光泽越柔和。珠光粉厂家的珠光颜料和塑料、涂料、印刷油墨的透明物质混合时，颜料粒子与表面呈平行性排列，因光线的多重反射、折射就可产生优美的珍珠光泽。化妆用珠光粉是由数种金属氧化物薄层包覆云母构成的。南昌蓝色珠光粉生产厂家

该按照怎样的标准挑选珠光颜料？南昌蓝色珠光粉生产厂家

专业瓶装珠光粉为非金属功能性环保颜料，以干粉状供货，易均匀分散。根据粒径大小而有许多不同产品，同时粒径大小能影响珠光光泽，粒径大的珠光光泽较闪烁，遮覆力较弱，粒径小的呈绸缎柔和光泽，而且有较好的遮覆力。珠光粉厂家的珠光粉随其颗粒的大小不同，在使用中表现出不同的效果。总的来说，瓶装珠光粉颗粒越大，闪烁效果越强，而对底色的遮盖力越弱；反之颗粒越小，对底色的遮盖力越强，光泽越柔和。当今世界汽车涂料市场上令人感兴趣的品种就是颜色纯净、柔和并带有一定闪烁珠光效果的涂料，汽车涂料的颜色风格已经成为汽车涂料设计人员艺术风格及特定型号汽车的重要标志之一。实践证明，它在碱性水性涂料中也能保持光泽，不起泡，施工中不流挂，静电喷涂不产生电火花，这些都是金属颜料所不及的。南昌蓝色珠光粉生产厂家