

银白珠光粉

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：22

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/cm³电性能不导电是作为提高产品附加价值的高亮度材料，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。珠光粉在印刷油墨中的应用。银白珠光粉

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（颜料蓝27），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。杭州汽车珠光粉价格云母基材珠光颜料与无机基材珠光颜料的区别。

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（颜料蓝27）或胭脂红等。

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CI77510（颜料蓝27），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。珠光粉珠光颜料在涂料中的应用。

在制作皮具时候，有很多的珠光包包，鞋子都会使用珠光。珠光皮表面为高目数的珠光粉涂饰所成，这种涂饰不仅使皮革有极好的物理性能，还能使皮革达到更好的外观效果，这种涂饰的想法来源于人们对珠宝光泽的渴望，是现在皮革料中的精品。珠光粉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；名匠珠光粉系列高光泽；粒径超细；遮盖力很强；色度艳丽。珠光粉用于制作皮革的各种金属效果。可用于光面牛皮、羊皮等。使用方法大致分有2种，第一种是加入水性或者油性树脂或者成膜剂调和，直接喷涂。另外一种珠光效果比较弱，可以在水性漆或者油性漆内加入珠光粉，再进行上色补色。珠光粉颗粒大小和喷漆口径大小要注意，颗粒太大，而口径太小就会堵塞喷枪。调配好珠光漆静止一段时间后会容易沉淀，所以上色前都是要再摇一摇再上色，喷出来的珠光会均匀些。如果要深色改浅色，往往都需要先喷涂一层白色皮革漆来遮盖。但是很多时候都会出现底色太深导致遮盖不住，透底的情况。如果喷得过厚又会影响美观、手感等问题。只要在白色皮革漆里面添加一点1200目银白珠光粉，再进行喷涂就可以把深色的颜色遮盖住，也不会出现透底的情况。水晶绿珠光粉珠光颜料及产品用途。杭州玻璃珠光粉批发

珠光粉印花在服饰行业的应用。银白珠光粉

珠光粉的优缺点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，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。瑞颜珠光粉作为特种效果色粉，由于其独特优雅的光泽，以及不同的颜色的色粉和粒径，造成的柔和、闪烁的外观效果，使其在许多工业领域内都得到越来越多的应用。珠光粉能呈现出自然界的珍珠、贝壳、蝴蝶、游鱼、彩虹以及金属所具有的优雅光泽色彩。品种为：银白,干涉，珠光金、着色幻彩、云母铁，水晶，钻石，超白，变色珠光粉等系列。珠光粉又叫珍珠粉是根据自然界珍珠的原理，利用光的折射和透射来再现珍珠般柔和优雅的光泽。瑞颜珠光粉具有无毒、耐高温、耐酸碱、耐光照、不变色、不导电等特点银白珠光粉

上海瑞颜化工科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的化工中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海瑞颜化工科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！