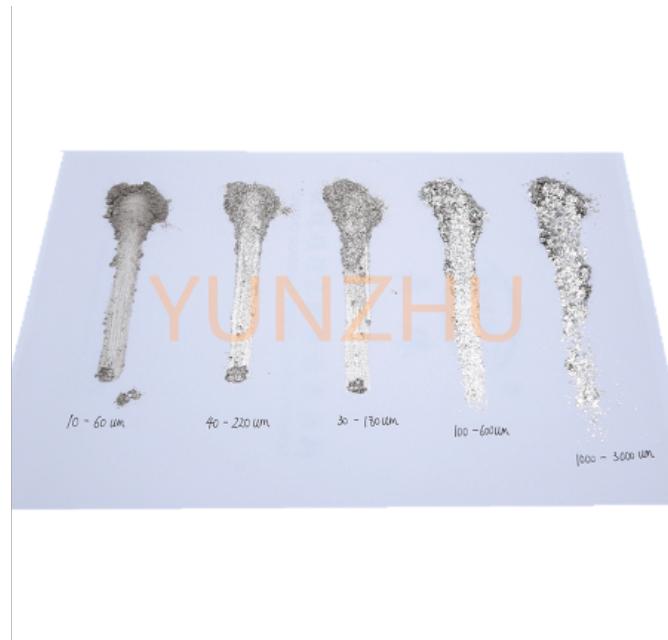


合肥涂层专业珠光颜料批发

生成日期: 2025-10-21

好的进口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以及金属所具有的优雅光泽色彩。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。珠光粉具有、耐高温、耐酸碱、耐光照、不变色、不导电等特点耐酸碱、耐光照、不变色、不导电等特点。珠光颜料品牌的珠光颜料在结构上是层状的，所以润湿简单快速，但是要考虑体系的极性表面以及介质或溶剂的化学性质。珠光颜料分散时容易破碎。通常珠光颜料可以通过混合简单分散。如果使用分散机械，只允许短时间混合。进口珠光粉价格建议将制浆预分散，然后混合到涂料中。珠光颜料与碳黑或透明性的色料相混合，就能得到类似金、银、铜、铝等金属光泽。珠光颜料一般粒径越小，目数就越大，遮盖力就越强。合肥涂层专业珠光颜料批发



珠光粉厂家的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。珠光颜料品牌的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。金粉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。安徽注塑珠光颜料批发价珠光粉在低折光指数的环境介质中起干涉滤光片的作用。



珠光颜料因其光泽强、装饰效果好、无毒、耐光、耐候、耐酸、耐碱、耐热、分散性好、不导电、不导磁等优良特性，而被普遍应用于汽车漆、摩托车漆、自行车漆及玩具、装饰品涂层等。珠光颜料是种薄片，有高的折射率. 由于光的干涉作用呈现珠光色泽。这种颜料呈现珠光色泽是依靠它的光学性能. 所以常有化学组成不同的珠光颜料具有近似的珠光效果。金属颜料是颜料中的一个特殊种类，其历史悠久。随着现代工业的发展，对金属粉的需求量愈来愈大，种类也随之增加。常见的金属粉有铝粉、锌粉、铅粉. 合金形式的金属粉有铜锌粉(俗称金粉)锌铝粉、不锈钢粉等。与其它颜料相比较，金属颜料有它的特殊性。由于粉末状的金属颜料以金属或合金组成，有明亮的金属光泽和颜色，因此许多金属颜料用做装饰性颜料，如金粉、铝粉等，珠光粉的效果与油墨对珠光的承载能力和混合比例有关。

珠光粉的珠光浆是一种高粘度粘度珠光材料，比较适合与胶印油墨混合，具有很好的遮盖力和较好的光泽度，适合于胶版印刷。近年已开发出有机珠光颜料，即采用有机染料、颜料对云母钛实施表面着色，实用珠光粉具体实施方法有以下几种。一种方法是将云母钛珠光颜料与染料或颜料混拼，使其均匀稳定地分散在颜料、染料中，为此应将云母钛表面进行改性，降低极性，使其与有色着色剂相容。例如在生产彩色珠光漆或油墨时，可将银白色珠光粉与有机颜料、树脂连结料混合，通常云母钛用量为2%-10%，颜料或染料用量为0.1%-0.5%，以获得具有珠光与彩色的双重效果。另一种方法是以云母钛为基体，采用化学—蒸汽—沉积方法进行沉淀。例如先将 β —型CuPc处于流化状态，同时将四氯化钛以气态通入反应器中与水蒸气反应。生成的二氧化钛沉积在 β —CuPc的晶体表面上，获得带有珠光特性的蓝色产物。珠光粉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。



珠光粉是依据物理光学原理产生出类似于自然界珍珠、贝壳、蝴蝶、飞禽及金属所具有的优雅光泽和颜色。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。改变金属氧化物的厚度，或者金属氧化物的种类，都会带来色彩变化。珠光颜料可用于透明与半透明塑料树脂，使用珠光颜料会带来一种迷人的色泽视觉效果。通常透明度越好的树脂越能充分展现珠光颜料特有的光泽及色彩效果。对于不太透明的树脂(PC/PVC等)，由于这些树脂的加工特性，同样使珠光光泽及色相能得以充分的展现。珠光粉的珠光浆是一种高粘度粘度珠光材料。南昌皮革珠光粉生产公司

珠光颜料采用天然云母制成，耐高温。合肥涂层专业珠光颜料批发

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，亚铁铁），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。合肥涂层专业珠光颜料批发