

# 重庆耐滑消光粉商家

生成日期: 2025-10-06

消光粉是由聚丙烯酰胺，成膜物原料制成的新型皮革补伤消光粉。用于深色、浅色表面伤残，深伤残皮革粒面修补，其遮盖力强，补伤效果好。使用时不必与其它软性皮化材料配方，可直接用于“刷涂”或“点涂”修补，简化了原有的使用方法。制造工艺简单，原料易得，易形成批量生产和推广应用，满足皮革工业的需要。可分为油性消光粉和水性消光粉。较多应用于乳胶漆，内外墙涂料，醇酸树脂漆和聚酯漆等多种涂料体系中。应用涂料、油漆中，能均衡的控制涂膜表面光泽，增加涂膜的耐磨性和抗划痕性，去湿、除臭、净化空气，隔音、防水和隔热、通透性。消光粉干膜厚度以及颗粒表面是否经过处理等因素，都会影响到它的消光效果。重庆耐滑消光粉商家

消光粉表面处理对涂料的影响，消光粉的粒径越小，散射可见光越少，大量的光线透过消光粉，所以透明性就越好。如果消光粉平均粒径太小，发挥的作用就越少，就起不到消光作用。平均粒径与消光性的关系，平均粒径越大，涂料消光效果越好；平均粒径越小，涂料透明性越好。平均粒径与防沉性的关系，在相同的时间下，平均粒径大的，粉体下沉的速率快且容易形成硬沉淀。没有经过处理的消光粉，吸油量大，不易分层沉降，透明性和消光性要好于适当的蜡处理消光粉。重庆耐滑消光粉商家不定形二氧化硅能够做为消光粉用作涂料中，具备优良的光学特性。

消光粉添加超细二氧化硅、滑石粉等填料使光泽良好下降。特别是填料的粒度对涂膜光泽有很大影响。粒度越大光泽越低。要注意的是增加填料的用量，会使涂膜的平整性和机械强度下降。在环氧粉末涂料中，碳酸钙粒度对涂膜光泽的影响见表。在丙烯酸、聚酯粉末涂料中添加超细二氧化硅和高岭土能得到消光粉涂料。除此之外，添加聚乙烯石蜡、氢化蓖麻油等蜡状物也能得到消光粉涂料。国内大部分生产企业采用沉淀法。主要以非金属矿及其延伸物为硅源，采用沉淀法制备白炭黑。其技术关键是将结晶的二氧化硅和硅酸盐转变成非晶态二氧化硅。原料主要有硅灰石、蛋白石、埃洛石、橄榄石、蛇纹石、高岭土、硬质高岭土、煤矸石、粉煤灰等。

随着这种产品的较多应用，用户们在选择代理商的时候也是需要考虑众多的方面的，下面就让我们来看一下都需要考虑哪些方面的因素。用户们在购买二氧化硅产品的时候需要考虑代理商的一些实力，往往这种产品的代理商也都是非常的有实力的，看看是不是代理商具有国际前面代理权的实力，代理商是不是都与一些国际的品牌有很好的合作，消光粉可以为用户们提供一条龙的服务，对于这种大实力的代理商来说往往比较的可信。其次，还有就是对于产品质量的保证是不是也都可以做到一些承诺，有的代理商往往为例让用户们更加的相信，也都会采用一些措施来验证样品的质量，比如说可以通过一些样品测试的方式，还有就是对于打款以后的发货来说是不是可以做到很及时。涂膜光滑平整干燥之后，消光粉的效果很不错。

在消光粉涂膜的形成过程中，随溶剂的挥发，涂膜会变薄并收缩，涂料中的一些悬浮的重粒子就会在涂膜表面重新排列，造成涂膜表面的不平整。高分散性消光粉与其表面积有很大关系，消光粉的结构较高时，分散性较好，硫化速率也较高。结构较高时，分散性较好的现象，可以这样解释：结构高的消光粉有较多的孔隙，在混炼开始时聚合物会渗入孔隙，然后，当附聚体受到混炼剪切力、被破坏为聚集体时，在聚合物中就会分散得较好。而结构较低的传统消光粉在混炼开始时就被压得很实，很难分散。消光粉颜(填)料的颗粒大小和粒度分布是影响涂膜光泽的重要因素之一。重庆耐滑消光粉商家

消光粉也不需要加其他助剂，更对重涂性没有影响。重庆耐滑消光粉商家

怎样控制消光粉的分散质量？当消光粉使用时，有必要测量涂料的细度或赫格曼值，以获得分散程度的信息。再者，我们还能控制消光粉60°范围的光泽度。从以上所提及的主要参数中，我们可以看到产品表现的光泽性能够控制。此外，测量60°和85°的光泽度对于我们更进一步理解消光度也是十分必要的。既然没有一个与常用消光粉的涂料体系进行比较的规则，做为一个可以接受的方法，粒度值有时也是可以定义的。细度通常可大于25微米，比如二氧化硅消光粉。减小粒度值，则降低消光效果，增加光泽。重庆耐滑消光粉商家