

# 济南赢信行化工 消光粉属于有机还是无机 苏州消光粉

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 济南赢信行化工 消光粉属于有机还是无机 苏州消光粉 |
| 公司名称 | 济南赢信行经贸有限公司               |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 济南市天桥区恒大滨河左岸朝润园东区6-1704   |
| 联系电话 | 18678893658 18678893658   |

## 产品详情

### 室内粉末涂料用消光剂简介

国内粉末涂料市场中，室内粉末涂料以聚酯/环氧混合型及纯环氧粉末涂料为主。

作为室内粉末涂料的主体产品，聚酯/环氧混合型粉末涂料以其良好而均衡的物理化学性能及经济性能，广泛应用于各种工业领域，已经成为粉末涂料的主力军。低光泽聚酯/环氧混合型粉末涂料以其良好的装饰性，广泛应用于五金、铝天花、电子设备等领域。

由于环氧市场价格近年来比聚酯价格明显偏高等原因，纯环氧低光粉末涂料正被逐步取代。因此，室内低光粉末涂料的研发重点，已经集中到聚酯/环氧混合型粉末涂料体系上。

聚酯/环氧混合型粉末涂料的消光方法，大致可分为物理消光法和化学消光法两大类。

物理消光法，指通过物理过程，使漆膜表面产生微观上的不平整而导致消光。常用的物理消光剂包括各种蜡制品、具有促进及消光效果的有机锌盐化合物、消光填料等。物理消光的优点是成本普遍较低。缺点是消光程度有限、消光重现性差、光泽不稳定、受挤出工艺影响大等。

室内粉末涂料用化学消光剂，传统来讲，一般指采用咪唑啉与多元羧酸（或酸酐）所形成的盐，苏州消光粉，即人们所熟悉的消光固化剂。早为上世纪80年代德国公司所研发的消光固化剂。

## 怎样让消光粉在涂装领域取得好消光效果

消光粉在涂装行业要得到好的消光效果有如下几种方法

一、将固化速度不同的粉末涂料，用干混合法进行混合，那么所得涂膜的光泽明显下降，起到消光作用。

由于反应活性高的粉末涂料迅速固化，消光粉分散剂，使连续相的固化较慢的树脂流平和反应受到阻碍，终固化涂膜失去光泽。虽然这种方法有效，但增加制造工序和成本。

二、添加热塑性树脂。

在环氧粉末涂料中添加醋酸纤维素，在聚酯粉末涂料中添加细粉末状低分子量聚乙烯、聚树脂可以得到消光粉末涂料。涂膜光泽受制造条件的影响。因为热塑性树脂的添加，将影响粉末涂料的贮存稳定性，所以添加量限于树脂量的2—3%。

三、用有消光作用的特殊固化剂。

四、添加有消光作用的填料。

供应消光粉 涂料消光粉 油漆消光粉 哑光粉 亚光粉

产品用途：

根据用途有时需要半光或无光的粉末涂料。为了降低涂膜光泽，常用的消光剂有超细二氧化硅、滑石粉、硬脂酸铝、硬脂酸钙、低分子热塑性树脂等。要得到消光效果，消光蜡和消光粉的区别，可以采用如下方法： a、将固化速度不同的粉末涂料，用干混合法进行混合，那么所得涂膜的光泽明显下降，起到消光作用。由于反应活性高的粉末涂料迅速固化，使连续相的固化较慢的树脂流平和反应受到阻碍，终固化涂膜失去光泽。虽然这种方法有效，但增加制造工序和成本。 b、添加热塑性树脂。在环氧粉末涂料中添加醋酸纤维素，在聚酯粉末涂料中添加细粉末状低分子量聚乙烯、聚树脂可以得到消光粉末涂料。涂膜光泽受制造条件的影响。因为热塑性树脂的添加，将影响粉末涂料的贮存稳定性，所以添加量限于树脂量的2—3%。 c、用有消光作用的特殊固化剂。 d、添加有消光作用的填料。添加超细二氧化硅、滑石粉等填料使光泽显著下降。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涂料。 涂料消光原理及其应用近几年以来

，我国的涂料工业方兴未艾，涂料总产量也跃居世界的前列，形成了一个与此相关的产业群体，积极推动着传统涂装领域的技术革命和发展。在这期间高光泽的亮光涂料以其色泽鲜艳、明亮等优点深受消费者的喜爱，并在相当长的时间内一统着涂料市场。但是，随着人们生活水平的不断提高，消光粉属于有机还是无机，一方面消费者感觉到了高光泽的亮光涂料成膜后反光比较严重，对人的眼睛有害；另一方面消费者的审美观念越来越倾向于休闲、时尚和个性化。再加上我国汽车和家电行业蓬勃发展的需求。这些因素就导致了人们对具有柔和外观的低光泽涂料的需求急剧增加。同时，也使得如何生产具有消光性能的涂料成为涂料设计师们必须考虑的问题。

济南赢信行化工有限公司是一家集生产、研发、销售和国外代理为一体的综合性企业，主营功能性助剂、特种助剂、固化剂、色精、功能性颜填料；广泛应用于油漆、油墨、涂料及粘合剂行业中。

济南赢信行化工(图)-消光粉属于有机还是无机-苏州消光粉由济南赢信行经贸有限公司提供。济南赢信行经贸有限公司是一家从事“消泡剂,分散剂,流平剂,固化剂,手感增滑剂,色精,色浆”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“瓦特山”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使济南赢信行化工在化工产品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！