

南通消光硫酸钡推荐货源

发布日期：2025-09-21

消光硫酸钡是化工行业中的一个称呼。南通消光硫酸钡推荐货源

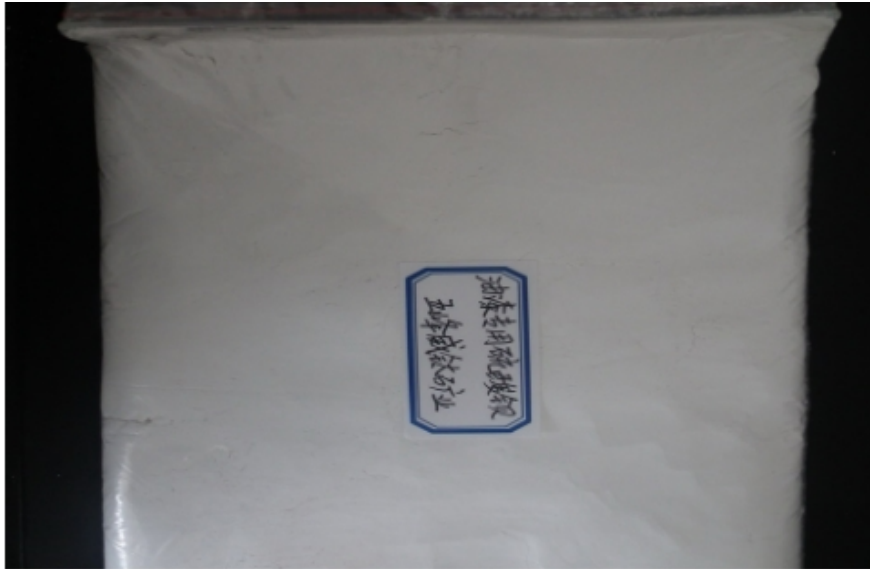


硫酸钡[BaSO_4]作为一种无毒钡盐，其外观为白色无定型粉末，化学性质稳定，具有很好的耐候性和耐化学性，是一种理化性质优良的基础无机化工原料，在橡胶、塑料、涂料、造纸、医疗等领域有着很多的应用。超细硫酸钡一般指颗粒尺寸小于 $10\mu\text{m}$ 的粉体，超细化处理可很大程度上提升产品质量，扩展其应用范围。1、涂料行业硫酸钡具有高白度和良好的遮盖性能，主要的用途是作为涂料（油性涂料、粉末涂料、水性涂料、特种涂料等）的填充剂。南通消光硫酸钡推荐货源消光硫酸钡的优势在于哪些。



五峰威钛矿业有限公司是生产超细硫酸钡粉 BaSO_4 、碳酸钙 CaCO_3 的专业生产企业，拥有先进的超微细粉生产技术、设备及严格的质量检测、控制步骤，采用天然质量的矿石，根据各地客户需求，生产800目—4000目各种规格的硫酸钡、碳酸钙超微细粉。产品的化学稳定性、耐候性较好，作为填充用料成悬浮状，无沉淀，与其它色料有很好的兼容性。是用于底漆、面漆、油漆、汽车油漆、乳胶漆、粉末涂料、油墨、船舶、橡胶、塑料、精细化工等色彩的比较好载体。

混合型消光剂641主要用于环氧聚酯类无光、亚光粉末涂料中。内挤配方中加入本消光剂后，配合消光硫酸钡使用，所得无光、亚光的涂膜，光泽可降到 $5-30^\circ$ 左右，平整度好，涂层表面不易沾手印；皱纹粉末中加入消光粉，因涂膜消光后皱纹立体感强。本品可充分解决现行的一些环氧消光固化剂用量大，易于变黄的缺陷，并且比原化学消光剂做无光亚光的成本要降低500-1000元左右。参考配方如下：聚酯P505029环氧E-1228钛白粉20沉淀钡16.4流平剂H881.2增光剂701B1安息香4000.4混合型消光剂6414挤出温度 $100-110^\circ\text{C}$ 。固化温度 $185^\circ\text{C} \times 15\text{min}$ 涂膜表面平整光滑，弯曲过，冲击正反过50；光泽12度。用于5/5，6/4，7/3等各类型还聚粉末中，同其它材料参与挤出；对树脂体系有选择性，用于6/4环聚时光泽比较高，可达到 $25-30^\circ$ 度。消光硫酸钡就选五峰威钛。



五峰威钛矿业 威钛矿业 WuFeng WeiTai Mining Co.,Ltd 公司名称示例
主营产品示例

消光粉和消光剂都能起到使目标材料消除光泽的作用，但一个“粉”一个“剂”，它们有着哪些区别？消光粉是一种易分散的化学粉末，是涂料助剂的一种。常见的消光粉包括白炭黑、滑石粉。消光粉具有“直接涂抹”的特点，使用方法简单。原材料也易于得到。消光剂则是带有环氧基的消光树脂材料。也属于涂料助剂的一种。常见的消光剂包括纯聚酯消光树脂、纯聚酯消光剂、有机消光剂、白炭黑消光剂。消光剂通过其极细微的悬浮物分散于涂料之中，涂料成膜后这些悬浮物会分散于涂膜表面，增加了涂膜粗糙度而起到降低涂膜反光度的作用。消光剂的主要品种包括金属皂、蜡、硅藻土、合成二氧化硅等。五峰威钛是一家不错的消光硫酸钡生产厂家。南通消光硫酸钡推荐货源

消光硫酸钡的作用有哪些？南通消光硫酸钡推荐货源

消光硫酸钡物理性质：物理状态:无色斜方晶系晶体或白色无定型粉末。无臭。无味。1600℃以上分解。溶于热浓硫酸，几乎不溶于水、乙醇和稀酸。相对密度3.5~4.5。沸点1149℃。溶于热浓硫酸中，干燥时易结块。600℃时用碳可还原为硫化钡。消光硫酸钡注意事项：注意1. 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与易(可)燃物、还原剂分开存放，切忌混储。注意2. 贮存于干燥的库房中。作白色颜料时，不可与有色物品共贮混运，以防沾染颜色，装卸时要轻拿轻放，防止包装破损。注意3. 储区应备有合适的材料收容泄漏物。消光硫酸钡包装方式1. 用内衬聚乙烯塑料袋的乳胶或编织袋包装，每袋净重25kg□50kg□南通消光硫酸钡推荐货源