

化妆品专用 有色超微二氧化钛 (AS、SSA)

Titanium Dioxide & Sericite and Dimethicone & C70L & Pigment Yellow & Pigment Red & Pigment Black & Triethoxycaprylsilane.

INCI: 二氧化钛 CI 77891
CAS Number: 13463-67-7

■ 分类



■ 包装 20kg/桶

■ 储存方法

密封, 阴凉干燥
处避光保存



■ 产品适用范围



面部美容
化妆品



粉底霜



粉底液



粉饼



化妆粉



护肤乳液



彩妆

■ 物理特性

成分	INCI
颗粒粒径: (激光粒度分布仪)	混合粒径
振实密度: (g/cm ³ , 振实密度仪, 290-300振/分钟, 20分钟)	0.60-1.20
分散性: (将粉末分散在白油/水中)	容易分散在油中, 不易分散在水中
干燥损失: (105°C, 2h, W/%)	<1.0±0.5

■ 技术说明 Technical Data Sheet (TDS)

成分	含量	INCI	CAS
TiO ₂	>85	二氧化钛	13463-67-7
Mica	1-5%	云母	12001-26-2
Silica	1-5%	硅石	7631-86-9
Iron Oxide (Yellow)	1-5%	氧化铁(黄)	1309-37-1
Iron Oxide (Red)	1-5%	氧化铁(红)	1309-37-1
Iron Oxide (Black)	1-5%	氧化铁(黑)	1309-37-1
Chromium Oxide (Greens)	1-5%	氧化铬绿	1308-38-9
Triethoxycaprylylsilane	1-5%	三乙氧基辛基硅烷	2943-75-1

郑重提示: 本系列产品不含任何滑石粉

Material Safety Data Sheet (MSDS)

- 产品名称: 有色超微二氧化钛(亲油)
- 化学名称(INCI): 二氧化钛(TITANIUM DIOXIDE) CI 77891
- 物质数字识别号码(CAS): 13463-67-7
- 分子式: TiO₂
- 分子量: 79.88
- 相关类别: 无机化学品
- 推荐使用: 多种个人护理产品、各类彩妆产品、防晒产品、粉底产品、皮肤护理产品等。

- 安全评估
根据卫生部《化妆品安全技术规范》(2015版)、GB27599-2011的要求, 有色超微二氧化钛(亲油)产品对人体皮肤无不良反应, 具有较好的安全性。
- 本品非药物类物质, 不具有药物成分, 不得作为抗敏药物使用。
- 健康危害: 本品无毒, 无味, 长期接触二氧化钛的工人, 未发生接触性皮炎、过敏反应。
- 危害特性: 本品不属于易燃易爆物质, 无特殊的燃烧、爆炸特性。

- 急救措施
皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动的清水冲洗即可。
眼部接触: 提起眼睑, 用流动的清水或生理盐水冲洗。
吸入: 脱离现场, 至空气新鲜处。
食入: 大量饮水, 催吐, 就医。

- 泄漏应急处理: 隔离泄漏污染区, 限制出入。应急处理人员应佩戴防尘面具, 穿一般作业工作服, 小心扫起, 避免扬尘。收集于废料桶中, 回收或转运至废物处理站处理。

15. 操作注意事项

密闭操作, 局部通风。作业人员须经过专业培训, 严格遵守操作规程。避免产生粉尘, 避免与酸、碱性物质接触, 轻拿轻放, 防止包装破损。

16. 包装, 运输, 贮存

16.1 包装

本品内包装采用聚乙烯塑料薄膜袋, 分别使用机器自动热烫封口, 双重封闭包装, 保证物料的安全性, 规范性。每袋物料净含量为20kg。本品外包装采用硬质纸桶, 内容包括: 生产企业, 厂址, 电话, 传真, 产品名称, 商标, 净含量, 批号或生产日期, 产品保质期。本品每批次出厂都必须附有质量证明书或检验合格证。

16.2 运输: 本品在运输过程应防潮, 防火, 运输工具应清洁, 干燥, 不得与酸类或碱类物质混运。

16.3 贮存: 本品应贮存阴凉干燥处, 应防雨, 防潮, 不得与酸碱类物质混放一处。整包装拆开后未用完时, 应及时封口或用其它方式扎口封存, 防止吸潮或被其它物质污染, 以免影响使用效果。

8. 表面处理物:

产品型号	表面处理物
RT-503B	氧化铁红(IRON OXIDE RED) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%
RT-560B	氧化铁红(IRON OXIDE RED) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%
RT-556B	氧化铁红(IRON OXIDE RED) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%
RT-551B	氧化铁红(IRON OXIDE RED) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%
RT-577B	氧化铁红(IRON OXIDE RED) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%
RT-510B	铬绿(CHROME GREEN) 1-5% (氧化铁黄(IRON OXIDE YELLOW) 1-5%、氧化铁黑(IRON OXIDE BLACK) 1-5%、三乙氧基辛基硅烷(TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE) 1-5%