

重庆渝港钛白粉R248，渝港R248

产品名称	重庆渝港钛白粉R248，渝港R248
公司名称	上海灿森化工有限公司总经销
价格	14000.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市普陀区金迎路718号506室
联系电话	021-60646993 13827279004

产品详情

品牌 山川 型号 R-248 产地 重庆 等级 一级品 二氧化钛含量 95 %
105 挥发物 0.5 % 吸油量Max (g/100g) 19 分散性(红魔) 5.5 有机物处理 有 消色力 1850
在30 时电阻 60 筛余物 0.02 水悬浮液PH值 6--9 吸油量 19 g/100g 供货地 上海 包装 25Kg/件
金红石型钛白粉R-244、R-248、R-258产品性能 牌号 工艺简介 性能特点 主要应用范围
R-248 用锌盐作稳定剂，锆、铝、硅、磷多元包膜 高光泽度 优秀的分散性 低吸油量 高耐候性
高遮盖力 蓝色底相 塑料、色母粒、油墨等
R-258 用锌盐作稳定剂，锆、铝、硅、磷多元包膜 高耐候性 蓝色底相 优秀的分散性 高光泽度
低吸油量 高遮盖力 各种建筑涂料、工业漆、防腐漆、油墨、粉末涂料、色母粒和塑料制品等 R-244
用锌盐作稳定剂，锆、铝、硅、磷多元包膜 颗粒较细、粒度分布集中、优良的分散性、优良的白度、
高耐候性、耐热性、化学稳定性、高遮盖力 涂料、油墨、某些自干漆、烘烤漆、高光泽乳胶漆、压层
纸板等。技术要求 项目 R-248 R-258 R-244 二氧化钛含量，% 95.0 91.0 91.0
白度（与表样比）不低于 不低于 不低于 亮度，% 94.0 94.5 94.0
金红石含量，% 96 98 97 消色力，雷诺兹数 1800 1820 1780
水悬浮液PH值 6.0-9.0 6.0-9.0 6.0-9.0 吸油量，g/100g 19 20 22
水萃取液电阻率 m 60 80 60 筛余物（45μm筛孔），%（m/m） 0.02 0.02 0.02
分散性,黑格曼数 5.00 5.50 5.00 105 挥发物，% 0.8 0.8 0.8 包装规格：
产品采用25公斤、500公斤、1000公斤塑料复合包装。产品储存：
只要避免受潮，可以长期室内储存，堆放不能超过20层。安全防护：在处理二氧化钛时，应佩带手套和
防护罩，如果发生皮肤接触，该化合物不会有危险，但建议使用后清洗皮肤。检验项目 指标
检验结果 活性二氧化钛含量% 90 94 颜色（与标样比）近似 近似 消色力（与标样本）
100 102 105 挥发份% 1.0 0.3 8 水可溶物% 0.5 0.3 7 水悬浮液PH值
6.5 8.5 7.2 7 吸油量g/100g 23 22.5 45 μm筛余物% 0.10 0.05
水萃取液电阻率 5 Lm 50 50 金红石型钛白粉R-248：是一种采用硫酸法工艺生产的金红石型钛
白粉。经氧化锆与氧化铝无机表面处理，用特殊有机处理剂进行表面改性，具有蓝相高、易分散、高耐
候性、高遮盖力、低吸油量、良好体系相容性、优异加工流变性等特性，是一种偏油性的、高品质的塑
料专用钛白粉。可广泛用于聚烯烃、PVC、ABS、PS等色母粒、型材、板材、管材中，也可用于制皮革
色浆、油性涂料等。金红石型钛白粉R-258：结合硫酸法金红石型钛白粉生产质量控制经验，集合无机
包膜、有机处理、盐处理、煅烧控制、水解与产品应用等方面的创新研究，采用了先进的色相与粒径控
制，锆硅铝磷多元无机包膜和新型的有机处理技术，开发的新一代高档通用型（偏水性）金红石钛白粉

。用途：适用于各种建筑涂料、工业漆、防腐漆、油墨、粉末涂料等行业。技术参数：二氧化钛含量 % 91.0；亮度 % 94.5；105 挥发物 % 0.8；水悬浮液pH值6.0-9.0；吸油量g/100g 20；筛余物(45 μm筛孔) % 0.02；消色力.雷诺兹数 1820；金红石含量 % 98；水萃取液电阻率 m 80；白度（与标样比）不低于；分散性（黑格曼数） 5.50。应用特性：蓝色底相，R-258的粒径小而均匀，比大粒径更能有效的散射蓝光，因此具有更蓝的底相和优良的白度。高耐候性：R-258具有较高的金红石含量，晶格完整，填充剂加量足，采取了足量的锆硅铝磷多元无机包膜和有机处理，因此能保证较高的耐候性。优秀的分散性：特殊的无机表面处理和有机表面处理减少了TiO₂粒子之间的接触，使R-258在应用过程中表现出优秀的分散性。因而润湿性好，易研磨。低吸油量：R-258的低吸油量，使钛白粉在涂料、油墨的应用过程中保持良好的流动性，利于节约成本。低磨耗：R-258采用特殊的水解、盐处理、煅烧和表面处理工艺，使钛白粉粒子较软，易研磨，因而磨耗低。包装：为25公斤纸塑混合袋或500、1000公斤塑料编织袋。安全防护：在处理TiO₂时，应佩带手套和防护罩。如果发生皮肤接触，该化合物不会有危险，但建议使用之后清洗皮肤。