

CR-508 产品说明书

CR-508 是采用氯化法工艺生产，经过特殊无机和有机表面处理的超高耐候型钛白粉。本产品除具有超高的耐候性能外，还具有优异的分散性、光泽及遮盖力，主要被用于对抗老化性、光泽和颜色持久性有严苛要求的应用领域。

产品典型技术指标

分级标准	ISO591: R2
	ASTM D-476-84: II (IV)
表面处理	锆、硅、铝化合物及有机物
TiO ₂ 含量, %	91.0
金红石型含量, %	99.9
碳黑底色 (CBU)	13.5
L*	98.3
b*	1.80
比重	4.0
吸油量, g/100g	19.0
平均粒径, μm	0.30
水悬浮液 pH	8.0
酸溶性	0.4

产品特性

- 超高耐候
- 优异抗粉化和保色性能
- 优异分散性
- 高光泽
- 高遮盖

应用建议

- 汽车OEM及修补漆
- 船舶漆、航天涂料
- 室外建筑涂料和工业涂料
- 卷材涂料、粉末涂料等有（超）高耐候要求的涂料应用领域



安全、健康

太克[®]系列钛白粉产品是无毒的，如不慎大量吸入，应立即转移到空气新鲜场所；如眼睛接触了钛白粉，应立即使用大量清水冲洗；如有必要，请专业医护人员处置。

产品包装

产品包装袋采用全纸材质，每袋净重 25kg。如客户有特殊要求，也可提供不同形式的包装。

储存运输

产品应分类、分批存放在通风干燥处，不能直接存放在地面上，须用托盘或塑料布等物品隔开，注意防潮、防晒。严禁与产品可发生反应的物品接触。运输装卸时要轻装、轻卸，同一批号产品应集中摆放，防止包装污染和破损。产品在运输中应防止雨淋和日光曝晒。

备注：此产品说明书的应用建议仅供用户参考，不作为最终的法律依据！



中信钛业股份有限公司
CITIC Titanium Industry Co., Ltd.