

# JTCR-506

## 产品信息

### 产品描述

JTCR-506 是一种多用途金红石型钛白粉，采用氯化法工艺生产，旨在为涂料提供高光泽度和出色的耐候性。这两种终极性能完美结合使其成为建筑、工业和汽车应用中使用的油型和水性涂料的通用级产品。

表 1

JTCR-506的分析及物理特性

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥93.0
氧化铝, 重量%	2.8
氧化硅, 重量%	3.2
比重/g/cm <sup>3</sup>	4.0
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.25 (0.03)
有机处理	Yes
颜色 CIE L*	99.3
粒度中值, μm	0.35
吸油量g/100g	19
pH	7.0-8.5
炭黑底色	14.8

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

### 主要特点

- 耐候性极佳
- 光泽度高
- 分散性极佳
- 易于润湿
- 遮盖力强
- 蓝相

### 使用建议

JTCR-506 是一种特殊应用颜料，具有高光泽度、高遮盖力以及出色的耐候性和分散性。

建议用于：

- 需要高光泽和耐候性的户外建筑涂料
- 需要高光泽、鲜艳度和耐腐蚀性的汽车修补漆和 OEM 面漆
- 具有高耐候性的工业涂料
- 需要快速润湿制造的涂料

### 分散性极佳

氧化铝的表面处理减少了颗粒的暴露，从而在油性体系中实现了出色的分散性。为了提高在醇酸树脂中的分散性，我们在生产过程中进行了有机处理。同样，JTCR-506 上的二氧化硅表面处理也提高了水溶性。

### 耐候性极佳

独特的连续二氧化硅包膜确保 JTCR-506 具有出色的耐候性。JTCR-506 的耐久性测试数据表明，它在标准醇酸树脂耐候配方中具有出色的光泽保持性和抗黄变性。目前正在对更耐候的系统进行进一步的耐候性测试。

### 包装

JTCR-506 有25公斤纸袋和1公吨大袋两种规格。

### 产品储存

只要避免直接接触潮湿环境，JTCR-506 钛白粉可以无限期储存。有关此型号的更多信息或索取样品，请访问久塔网站。