

CR-300 产品说明书

CR-300是采用氯化法工艺生产，并经特殊表面处理的金红石型二氧化钛颜料。本产品具有优异的耐光性，可以有效防止纸张因紫外照射而引起的泛黄、泛灰，属于高档装饰纸专用型钛白粉。

产品典型指标

分级标准	ISO591: R2; ASTM D-476-84: II (IV)
TiO ₂ 含量, %	90.5
金红石型含量, %	99.9
L*	98.3
b*	2.2
比重	4.0
水悬浮液 pH	7.5
水萃取液电阻率, Ω·m	100
UV 光稳定性 (ΔE, 3 小时照射)	0.5

产品特性

- 极佳的UV光稳定性
- 优异的水分散性
- 高遮盖力
- 高白度

应用建议

广泛应用于装饰原纸、圣经纸、字典纸及纸板等造纸领域。