

JTCR-579

产品信息

产品描述

JTCR-579是一款采用先进的氯化法工艺生产并经过磷酸盐和氧化铝进行无机表面处理的金红石型钛白粉。具有高白度，高留着率、高耐晒性等特点，属于造纸专用钛白粉。

表 1

JTCR-579的分析和物理性质

项目	指标
二氧化钛, 重量%	≥90.0
氧化铝, 重量%	6.2
磷酸盐, 重量%	1.8
比重g/cm³	4.0
重量体积, L/kg (加仑/磅)	0.25 (0.03)
有机处理	Yes
颜色 CIE L*	98.2
粒度中值, μm	0.35
耐光等级, 蓝色羊毛标准	≥7级
pH	6.5-8.5
炭黑底色	≥8

注：除非另有说明，否则所有值均为标准值

主要特点

- 高白度
- 高留着率
- 高分散性
- 高耐晒性，防紫外线

使用建议

JTCR-579适用于：

- 高压和低压装饰纸
- 装饰箔
- 层压制品地板和家具

高留着率和高分散

通过特殊的表面处理技术，使该型钛白粉在造纸过程中与纸纤维结合紧密，因此有较高的留着率。该型钛白粉有着优异的粒径分布，带来了较高的分散性。

高耐晒性

JTCR-579通过无机表面处理优化，使其在这些应用领域中具有优异的耐光性，所以纸张具有较强的抗色变能力。在标准测试（EN438-2:2016+A1:2018）中，耐光等级在七级以上。

包装

JTCR-579可提供25公斤纸袋/水溶性纸袋和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-579 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。