



## NTR-606 产品说明书 (II 版)

NTR-606钛白粉，是由宁波新福钛白粉有限公司运用多年生产高档特种材料专用钛白粉所积累的除杂经验和国内外硫酸法目前最先进的设备、材料及工艺技术生产的R型颜料钛白粉。在当前硫酸法产品中NTR-606具有最好的颜色和蓝色相，且遮盖力、耐候性、分散性优异。适合于涂料、油墨、塑料等行业使用，是一款多功能、多用途的高档金红石型产品。

### 主要工艺特点

- 水解采用外加优良晶种法 —— 粒子细并分布均匀
- 水洗选用高位“莫尔机组”设备 —— 能将以铁为代表的各种有色金属离子去除干净，使产品呈现出亮白并略带蓝色色相
- 采用铝盐作为晶格稳定剂 —— 使产品无晶格缺陷，保证了产品的耐候性
- 干法+湿法串联两级解聚 —— 包覆均匀，使用时很容易分散
- 锆、铝、硅致密无机表面处理 —— 耐候性、光泽性和亲水、亲油性的保障
- 微极性的有机物表面处理 —— 确保了在不同体系的分散性和抗黄变能力

### 典型质量特征

TiO <sub>2</sub> 含量	94.0 %
金红石型(Rutile)含量	99.5 %
粒径中值	0.28 μm
吸油值	18g/100g
PH值	6.5~8.5
电阻率	90 Ω.m
105℃挥发份	0.3 %
颜色 CIE L*	98.5
b*	1.8
消色力, 雷诺兹数	1920
Pb、As、Hg、Cr <sup>6+</sup> 等重金属元素	<10ppm
多溴联苯、多溴联苯醚	不含有

### 应用指南

水性建筑乳胶漆涂料	易搅拌分散、遮盖力强、抗粉化能力强
家具涂料	遮盖力强、着色力高、耐久性好、易润湿和研磨分散
色母粒	高填充系数、易加工、耐候性好、膜制品不裂孔
造纸	遮盖力好、制品颜色蓝白、留驻率高、耐晒等级高

### 安全防护

NTR-606钛白粉不属于危险品，符合相关的国际、国家标准，详细信息请参考MSDS。

### 包装

NTR-606的包装规格有：25Kg纸塑复合袋，500Kg和1000Kg聚乙烯袋等，也可以根据客户提供特殊包装。

### 运输

采用散装公路运输和集装箱铁路、海路运输等多种方式。