



# 宜宾天原海丰和泰有限公司

## TYR-568 氯化法钛白粉 产品说明

### 产品简介

TYR-568 是一种采用先进的氯化法工艺生产并经过特殊无机和有机处理的金红石型二氧化钛颜料。其特殊表面处理工艺使产品具有高遮盖、良好分散性、卓越的干粉流动性及优异加工性能，属于聚烯烃色母粒专用型钛白粉。

| 典型性质                   | 数值           |
|------------------------|--------------|
| TiO <sub>2</sub> 质量百分数 | ≥ 96.0%      |
| 金红石型转化率                | ≥ 99.0%      |
| L*                     | ≥ 98.1       |
| a*                     | -0.9 ~ -0.5  |
| b*                     | 1.4 ~ 2.0    |
| CBU                    | 协商           |
| TCS                    | ≥ 90         |
| 吸油量                    | ≤ 16.0g/100g |
| 105℃挥发物                | ≤ 0.3%       |

### 产品特性

- 偏蓝底色
- 高遮盖力和高着色力
- 在众多聚合物中易分散
- 优异的加工性能

### 应用建议

- PE、PP、ABS 等工程塑料
- PS 及其共聚物、塑料等领域

### 安全健康

江水®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

产品包装袋采用三层纸制作，内层应用优等纸，每袋净重 25kg。如客户有特殊要求，也可提供 500kg/袋或 1000kg/袋的包装。

### 储存运输

产品应分类、分批存放在通风干燥处，同一批号产品应集中摆放，防止包装污染和破损。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。产品在运输中应防止雨淋和日光暴晒。