

XZR8800 塑料专用型金红石型钛白粉

产品描述:

该型号产品是针对塑料行业特点设计开发,采用硫酸法钛白生产工艺,经过独特的水解及煅烧控制技术生产的金红石型钛白粉。通过特殊的无机包膜及有机表面处理技术,赋予产品疏水性和分散性,在塑料加工过程具有优秀的加工性能。在塑料应用中表现出高分散、高白度、高遮盖和低挥发的特点。

主要特点:

- ❖ 高白度、高遮盖
- ❖ 高分散性,低吸油量,干粉流动性好
- ❖ 耐热稳定性好
- ❖ 有蓝色底相和黄色底相两种产品可选
- ❖ 无机包膜
- ❖ 表面有机处理

应用推荐:

- ❖ 聚烯烃色母粒
- ❖ 聚氯乙烯膜
- ❖ ABS 塑料/PP 塑料/PE 塑料
- ❖ 色片
- ❖ 粉末涂料

技术指标:

序号	检测项目	单位	范围
1	TiO ₂ 含量	%	≥95.0
2	金红石含量	%	≥97.0
3	油相白度	L 值	≥95.2
		b 值	≤1.8

攀枝花兴中钛业有限公司产品简介

4	TCS 值		≥ 2000
5	吸油量	g/100g	≤ 18
6	水萃取液电阻率	$\Omega \cdot \text{cm}$	≥ 8000
7	水悬浮液 pH 值		6.5~9.0
8	105℃挥发份	%	≤ 0.5
9	筛余物（325 目）	%	≤ 0.02
10	油分散性（黑格曼指数）		≥ 6.5