

金红石型钛白粉 HTR-628

产品简介

HTR-628 是采用氧化锆、氧化铝进行复合无机包膜，用特殊有机处理剂进行表面改性，具有白度优良、易分散、同时具有亲水和亲油功能，适用于大多数的应用领域，是一种多功能、通用型的金红石型钛白粉；可广泛应用于涂料、塑料、油墨、造纸等领域。

典型技术指标

| 指标名称 | | 技术要求 | |
|---------------------|-------|---|----------------|
| 无机表面处理 | | Al ₂ O ₃ , ZrO ₂ | |
| 有机表面处理 | | 有 | |
| TiO ₂ 含量 | % ≥ | 93 | |
| 亮度 | % ≥ | 94.5 | |
| 消色力 (雷诺兹数, TCS) | ≥ | 1900 | |
| 105℃挥发份 | % ≤ | 0.5 | |
| 水溶物 | % ≤ | 0.5 | |
| 水悬浮液 pH 值 | | 6.5~8.5 | |
| 吸油量 (g/100g) | ≤ | 20 | |
| 水萃取液电阻率 | Ω m ≥ | 80 | |
| 筛余物 (45um 筛孔) % | | ≤ 0.02 | |
| 金红石含量 % | | ≥ 98 | |
| 白度 (与标准样品比) | | 不低于 | |
| 油分散性 (黑格曼数) | | ≥ 6.0 | |
| 企业内控指标 | 干粉色相 | L ≥ | 100.0 |
| | | b ≤ | 1.80 |
| | 高搅分散性 | μ m ≤ | 25 (特定配方下典型应用) |