

金红石型钛白粉 HTR-618

产品简介

HTR-618 是采用先进的色相与粒径控制技术，锆、硅、铝进行多元复合无机包膜和特殊有机处理剂进行表面改性，具有高抗粉化性能的高档金红石钛白粉；适用于各种对耐候性有特殊要求的应用领域。

典型技术指标

指标名称		技术要求
无机表面处理		ZrO ₂ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃
有机表面处理		有
TiO ₂ 含量	% ≥	92
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 (45μm 筛孔) %	≤	0.02
金红石含量	% ≥	98.0
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