

## 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ZrO <sub>2</sub>	
有机表面处理		有	
TiO <sub>2</sub> 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)