

## 钛白粉/二氧化钛 金红石型

## 颜钛 R900 / R903 / R906

颜钛 R900 金红石型钛白粉，采用硫酸法生产工艺，经氧化硅、氧化铝包膜及特殊有机处理，具有良好的光泽度、遮盖力、着色力和分散性，兼备优越的光学性能及应用性能。适用于涂料、油墨、塑料、造纸等领域。

颜钛 R903 金红石型钛白粉，采用硫酸法生产工艺，经二氧化硅、氧化铝包膜及特殊有机处理，用锌盐做稳定剂，具有高光泽度、优异的分散性、低吸油量、高耐候性、高遮盖力、良好的干粉白度和干粉流动性，兼备优越的光学性能及应用性能。适用于色母粒、塑料、板材片材、皮革色浆等领域。

颜钛 R906 金红石型钛白粉，采用硫酸法生产工艺，经氧化锆、氧化铝包膜及特殊有机处理，用锌盐做稳定剂，具有高光泽度、优异的分散性、高耐候性、高遮盖力，粒径细、粒径分布均匀，兼备优越的光学性能及应用性能。适用于高档涂料、油墨、改性塑料、工程塑料、管材型材等领域。

指标项	颜钛 R900	颜钛 R903	颜钛 R906
TiO <sub>2</sub> 含量 %	≥92.0	≥95.0	≥93.0
亮度 %	≥93.0	≥94.0	≥93.0
消色力 (相对值)	≥100	≥100	≥100
水溶物 %	≤0.50	≤0.50	≤0.50
金红石含量 %	≥97.0	≥97.0	≥97.0
水悬浮液 PH 值	6.5-8.0	6.5-8.0	6.5-8.0
吸油量 g/100g	≤23.0	≤18.0	≤22.0
45μm 孔筛余物 %	≤0.10	≤0.05	≤0.05
105℃挥发份 g/100g	≤0.60	≤0.60	≤0.60
颜色 (与标样比)	不低于	不低于	不低于
水萃取液电阻率 Ω·m	≥50	≥50	≥60
分散性 (黑格曼数)	≥5.00	≥5.50	≥5.00

包装：25Kg 纸袋，1000Kg 大袋。

欢迎使用以下方式与我们取得联系，以获取更多产品信息、样品支持和技术服务：