



# 淳泰™

## TS-6300 钛白粉

## 产品信息

### 产品说明

淳泰™ TS-6300是一款经过特殊设计的金红石型钛白粉，专用于中高端亚光建筑涂料。该产品在广泛的建筑涂料配方范围内具有更优异的干遮盖性能和品质稳定性，并同时保持较好的漆膜致密性。淳泰™ TS-6300采用氯化法工艺生产，经过高度表面包膜处理，展现了卓越超凡的白度和遮盖力。

### 表1

淳泰™ TS-6300的分析和物理性质

性能	TS-6300
二氧化钛，最低重量 %	82
比重	3.7
膨胀值	0.27 (0.032)
有机处理	无
颜色CIE L*	100*
粒径中值**，微米	0.53
吸油量	37*
pH	9*
电阻率(干欧姆)	6*
炭黑底色	10*

注：除非另行说明，表中所有值都是标准值

\*产品质保书(COA)上有列明

\*\*按Horiba LA-300测算

### 使用建议

淳泰™ TS-6300在高于或者接近临界颜料体积浓度(CPVC)并含有大量钛白粉以及填料的亚光建筑涂料配方体系中可展现其优异的性能。其粒径分布经过优化，表面包膜物质使钛白粉在高聚集体系中实现物理上的间隔分散，从而使涂膜不仅实现了钛白粉散射效率的最大化，更保持了最高程度的漆膜致密性。

淳泰™ TS-6300对于大多数外墙涂料配方而言具有足够的耐候性。但因为配方设计各有差异，因此建议进行相关的涂料测试。

### 货物运输

淳泰™ TS-6300的干粉包装分为25公斤纸袋和500公斤太空袋包装。货物运输分为整柜(20公吨)起运的美金贸易，以及在中国地区进行陆路装运的现货贸易。散包订购，也可通过获得钛白科技授权的经销商购买。

### 产品存储

如只要避免直接接触潮湿环境，淳泰™ 钛白粉可以无限期储存。

**注意：**不可使用科慕公司的材料在涉及人体永久植入或体液及组织的医疗应用，除非该材料的提供是根据一个与科慕公司医疗应用政策一致并明确表示预期用途的书面合同。欲获取更多信息，请联络科慕公司的代表。您也可以至以下网站[www.teflon.com/industrial](http://www.teflon.com/industrial)下载“科慕公司医疗应用的政策” C-00000和“科慕公司医疗应用的注意要点” C-00000。有关医疗急救，泄漏或其他紧急状况，在美国境内请拨打(800)411-7515。在美国境外请拨打(302)774-1000。

此处提供的信息来自科慕公司认为可靠的技术资料以供客户免费查阅，应由能判断风险的专业人士所斟酌使用。并且使用者本身的特定使用条件可以符合无健康与安全危害。由于产品的使用条件并不在我们的控制范围，因此科慕公司无法做任何保证，明示或暗示，或承担任何有关使用此信息的信息。如同使用任何材料，评估任何混合物在其最终用途的条件下是否符合规范是极其重要的。此处所提供的信息，无法被视为授权下的操作或建议侵犯任何专利。

本文内容的任何部分均不可转载，储存于检索系统或任何形式传播。亦不可透过任何电子，机械，列印或其他未经科慕公司事先书面许可的方式复制。