



陶瓷遮光剂STD A

高性能、高质量陶瓷釉面遮光剂

- 陶瓷遮光剂**STD A**是一种含低金属，高性能的遮光剂，广泛应用在陶瓷洁具、卫浴和砖厂等相关行业。
- 良好的釉面效果，比传统工艺生产的陶瓷遮光剂用量更少。
- 具有产品质量稳定、粒度细、白度高和粒径分布范围窄等特点。

物化特性

分子式	ZrO ₂ .SiO ₂
分子量	183.26
外观	白色粉末
气味	没有特殊气味
溶解度	不溶于水
比重	4.68 g/ml
稳定性	在正常贮存及操作条件下，不易发生化学反应。
CAS No.	14940-68-2

典型分析数据

锆含量 (ZrO ₂ +HfO ₂), %	64.5
二氧化硅 (SiO ₂), %	33.5
氧化铁 (Fe ₂ O ₃), %	0.07
二氧化钛 (TiO ₂), %	0.14
釉面试验	ΔE≤0.40
平均粒径, um	0.90 ~ 1.35
pH	5 ~ 8
400目湿筛分	Pass
Ra-266(Bq/kg)	<3200
Th-232(Bq/kg)	<650
IRa	<16.0
Ir	<11.1

包装

陶瓷遮光剂**STD A**提供包装规格为
25.0±0.1 公斤/袋。