



## 锆英粉

### 高性能、高质量锆英粉

- 主要用于熔模铸造（精密铸造）业中的铸型涂料及陶芯。
- 锆英粉也是一种优质乳浊剂，其优良的乳浊效果被广泛应用于锆白熔块生产中。
- 具有产品质量稳定、粒度适中和粒径分布范围窄等特点。

### 物化特性

分子式	ZrO <sub>2</sub> .SiO <sub>2</sub>
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 <sub>2</sub> +HfO <sub>2</sub> ), %	65.2
二氧化硅 (SiO <sub>2</sub> ), %	33.5
氧化铝 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	0.9
氧化铁 (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	0.05
二氧化钛 (TiO <sub>2</sub> ), %	0.14
粒径 D99,um	<40
pH	5 ~ 8
325目湿筛分	Pass
Ra-226(Bq/kg)	<3200
Th-232(Bq/kg)	<650
IRa	<16.0
Ir	<11.1

### 包装

锆英粉提供包装规格为  
40.0±0.1 公斤/袋。