

NSZ- 氧化钙稳定氧化锆

NSZ -钢铁连铸应用

产品描述

NSZ- 为一种电熔稳定氧化锆产品，产品可为颗粒与粉末形式。特殊处理过程使得该产品具有密度高、裂纹少、膨胀率低等特点。独特的晶体成长控制工艺，使得该产品具有很好的对矿渣及铁水的抗腐蚀性能。

典型化学成分(%)

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| ZrO ₂ | 95.26% | CaO | 3.82% |
| MgO | 0.23% | TiO ₂ | 0.15% |
| SiO ₂ | 0.22% | Fe ₂ O ₃ | 0.07% |
| Al ₂ O ₃ | 0.36% | - | - |

物理性能参数

| | |
|--------------|------------------------|
| 比重 | 5.75 g/cm ³ |
| 熔点 | ~ 2700 °C |
| 颜色 | 黄色 |
| 维氏硬度 | 11.8 GPA |
| 稳定化率 | 70-90% |
| 黑点 (个/100克) | <5 |
| 热膨胀 (1000°C) | 0.70% |



主要应用

- 水口
- 滑板
- 电子窑具

NSZ 钙稳定氧化锆粉末. 可用于填充耐火材料中颗粒与空心球之间的空隙，提高密度、抗热震性和抗渣性。此外，它也可以用于钛熔模铸造用陶瓷模具的表面涂覆。

产品粒度

满足客户各种需求的粒度

包装形式

25 公斤/包

圣戈班陶瓷材料（郑州）有限公司
河南郑州市登封阳城工业区 452477
电话: +86 21 6361 6100
<http://www.saint-gobain-zz.com.cn>