

YCZ3- 钙钇复合稳定氧化锆

YCZ3 -钢铁连铸应用

产品描述

YCZ3- 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	94.9%	CaO	1.00%
Y ₂ O ₃	3.5%	TiO ₂	0.12%
SiO ₂	0.10%	Fe ₂ O ₃	0.10%
Al ₂ O ₃	0.35%	MgO	-

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	12.2 GPA
稳定化率	70%-90%
热膨胀 (1000°C)	0.70%



主要应用

- 水口
- 滑板
- 电子窑具

YCZ3 钙稳定氧化锆粉末. 可用来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>