

Q1- 单斜氧化锆

Q1 -钢铁连铸应用

产品描述

Q1- 为碳高温还原锆砂所得的一种电熔单斜氧化锆产品，产品可为空心球、颗粒（破碎空心球）以及粉末形式。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 +HfO ₂	99.00%	Al ₂ O ₃	0.40%
SiO ₂	0.25%	CaO	0.10%
MgO	0.05%	TiO ₂	0.17%
Fe ₂ O ₃	0.03%	-	-

物理性能参数

比重	5.85 g/cm ³
熔点	~ 2700°C
维氏硬度	12.5 GPA

主要应用

- 耐火材料
- 磨料磨具
- 稳定锆
- 颜料
- 刹车片
- 过滤器
- 其他陶瓷制品

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>

