

钙稳定锆 稳定锆 钙稳定氧化锆 生产厂家 国企工厂 连铸三大件原料 耐火材料

产品名称	钙稳定锆 稳定锆 钙稳定氧化锆 生产厂家 国企工厂 连铸三大件原料 耐火材料
公司名称	蚌埠国钛纳米材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区明珠路99号紫阳大厦10楼1007室
联系电话	18655260129 18655260129

产品详情

稳定锆(CalciaStabilized Zirconia)

产品名称：钙稳定氧化锆

生产工艺：

稳定氧化锆生产工艺采用二次电熔法，先将锆英砂与还原剂混合，在电弧炉中进行脱硅反应，吹球后冷

却得到单斜氧化锆，再将单斜氧化锆与稳定剂按比例混合后加入电弧炉中进入二次电熔，出锆后得到稳

定氧化锆。

The production process of stabilized zirconia adopts the secondary electrofusion method. Firstly, the zircon sand and reducing agent are mixed, desilicating reaction is carried out in the electric arc furnace, and monoclinic zirconia is obtained after ball blowing and cooling. Then, monoclinic zirconia and stabilizer are mixed in proportion and added into the electric arc furnace to finish the secondary electrofusion. At last, the stabilized zirconia is obtained.

用途：主要用作耐火材料和特种陶瓷材料。

Directions for Use: Typical applications include refractories and special ceramics.

产品规格 Grain size (mesh) : 20目、40目、100目、200目、325目、-30 ~ +100目、-100目 ~ +200目、-325目

产品指标：

稳定化率 Stabilization (%) : 68~85

含水量 Moisture (%) : 0.1

成分(%)	ZrO ₂ (Hf)	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	SiO ₂	MgO	Al ₂ O ₃
Composition							
含量	94.0	0.2	0.3	3.0-4.5	0.4	0.1	0.4

Control							
---------	--	--	--	--	--	--	--

粒度可按客户要求制作生产。