

# 刚玉砖怎么样 刚玉砖 山东锆钎耐火材料

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 刚玉砖怎么样 刚玉砖 山东锆钎耐火材料            |
| 公司名称 | 山东锆钎耐火材料科技有限公司                 |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 山东省淄博市张店区柳泉路世纪新世纪广场2号楼1单元1505室 |
| 联系电话 | 18653372028                    |

## 产品详情

### 氧化锆砂

Y203等为原料，CaO、MgO、Y2O3或其中两种复合作为稳定剂，再经电极打弧加热、酸化除铁制成，刚玉砖性能，直接供耐火材料用、结构陶瓷用、电子用的等化学及工业领域。

钙稳定性氧化锆砂由于其极高的耐火度和好的热震性能，通常被应用于以下领域：

- 1.制造连续铸钢水口砖或定径水口、窑用支架、真空感应熔化用的坩埚、高温炉管、拉丝模等。
- 2.氧化锆砂也是一些高温精密铸造业不可缺少的耐高温型砂。

### 氧化锆制品

氧化锆的加入量对试样的高温力学性能和显微结构有明显的影响。在低温阶段（20~800℃），刚玉砖，加入氧化锆后的强度变化取决于显微结构的两方面因素——结构骨架强度与微裂纹密度，一般以后者为重。当氧化锆约15%时，均匀弥散的氧化锆填充在刚玉——莫来石骨架里，起一定强化作用，但由于马氏体相变产生的微裂纹所引起的弱化作用超过这种强化作用，因此强度降低。氧化锆量增到20%~35%时，结构骨架有所弱化，同时微裂纹密度增大，所以强度继续下降。气阀经锆加入量达到40%以上，结构骨架强度有明显改善，刚玉砖规格，故强度稍有回升。

氧化铝空心球形成的机理是一个氧化铝高温熔液经喷吹后的快速冷却的体积收缩变化过程。这个过程是氧化铝熔液在高压空气的喷吹作用下，刚玉砖怎么样，被吹散成无数小液滴。这些小液滴在空中，以抛物线的路线落下。在这个运动过程中，小液滴在表面张力和离心力的作用下，首先形成一个小圆球。当小圆球受到骤冷，表面瞬时产生固化，而球体内部仍处于液体状态，在离心力作用下，同时熔液又产生很大的体积收缩，使熔液很快地、很均匀地凝固在空心球外壳上，从而完成了空心球的整个成球过程。

刚玉砖怎么样-刚玉砖-山东锆钎耐火材料由山东锆钎耐火材料科技有限公司提供。山东锆钎耐火材料科技有限公司(www.gaoha.net)为客户提供“耐火材料,氧化锆制品,刚玉制品,石英材料销售,”等业务,公司拥有“山东锆钎耐火材料,山东锆钎”等品牌。专注于工业制品等行业,在山东淄博有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:毕天祥。