



## 滑板

### Zircoa 公司拥有的氧化锆构成提供较长的操作时间，并且具有优质性能

对某些等级的钢铁，当前的中间包和钢包板的耐火材料无法满足倾吐和使用期限的需要。Zircoa 公司的构成 3004，一种高质量氧化镁稳定的氧化锆耐高温材料满足这些比较严格的要求。

构成 3004 设计出来提供超级的耐侵蚀性和耐腐蚀性，同时具有极好的热震稳定性。构成 3004 插入物的产生给现存的滑板耐高温材料系统带来了极大的好处，在有利于产品生产费用的同时，延长产品的使用期限。

Zircoa 公司的构成 3004 是钢包和中间包滑板系统的供应商的最好的选择，因为他们想方设法为顾客解决不满意的倾吐性能，并且减少整体炼钢费用。



当你选用 Zircoa 公司作为你的氧化锆和构成的来源，比如象 3004，你不仅收到最好的，非

常一致的高纯度的材料，你并且收到了超级的具有 50 年以上经验的技术支持和工程服务。

### 构成 3004 的物理特性

| 稳定剂                          | MgO (氧化镁) |
|------------------------------|-----------|
| 体积密度 (g/cm <sup>3</sup> )    | 4.6       |
| 孔率 (%)                       | 16        |
| 抗折强度 (psi)                   | 3500      |
| 热膨胀系数 室温-1300° C (in/in/° C) | 2.3       |
| 导热系数 (W/m-° K) 800° C        | 1.4       |



31501 Solon Rd., Solon, OH 44139  
Tel: (440)248-0500 • Fax: (440)248-8864  
Email: sales@zircoa.com • <http://www.zircoa.com>

请注意：建议，财产价值和我们的出版应用信息是根据各种各样的来源包括由我们和其它人做的测量和经验的估计。我们认为这是一个可靠的指南，但我们不保证信息的适用性，完全性和准确性。用户应该做他们自己的测试以确定任何一个产品适合他们的应用。

Zircoa 和 Zycron 是 Zircoa 公司的注册商标。火焰图标志和别具一格的 Zircoa 语标合并的火焰图是 Zircoa 公司的商标。所有其它的商标仍然是注册人的财产。