

## DRI-VIBE® 520A

### 一般介绍

**DRI-VIBE® 520A** 是一种为熔化锌、铝及锌铝合金的高频无芯感应炉炉衬而设计的电熔刚玉基干振耐火材料。这个产品有下列的优点和特性:

- >完全干燥。
- >突出的热强度。
- >优秀的粘性。
- >可用脱出模和消失模筑炉衬。

### 技术数据

化学成份:

氧化铝-----90.7%	要求密度-----3.04g/cm <sup>3</sup>
二氧化硅-----4.5%	粒 度-----不大于 4 毫米
氧化钛-----2.1%	使用温度-----1204℃
	最低使用温度-----430℃
	初始硬化温度-----540℃
	施工方法-----干捣或振动
	施工工艺-----CL-1,CL-4,CL-5,CL-14, CL-17,CL-18,CL-53,CL-61

### 标准包装和储存方法

用 25 公斤多层纸袋包装, 每 40 袋装一个 106cm×106cm 的货盘, 用强力塑料布包裹。建议储存期不超过 24 个月。放在干燥处防止吸潮。

### 烧结参数

初始保温温度为 540℃, 铝合金的最终保温温度为 760℃, 锌合金的最终保温温度为 500℃, 升温速度为 220℃/小时。

联矿专门为金属加工行业提供全套的不定型耐火材料, 欲了解细节或适合贵厂使用的产品, 请与联矿销售服务代表联系。

**警告:** 本品含有氧化铝、氧化镁、氟化物、专利成分和二氧化硅。国际癌症研究会已把二氧化硅和一些硅酸盐列为致癌物。其他资料和使用指导参见材料安全数据档案, 避免吸入粉尘在施工、搬运和处理材料时戴上 NIOSH 推荐的防毒面具防止吸入粉尘, 避免和皮肤及眼睛接触。如果眼睛弄上, 应立即反复用水冲洗并去看医生。为了安全和最合理的使用, 必须遵守正确的方法施工。

©02/07/2008 联合矿产(天津)有限公司  
Allied Mineral Products (Tianjin) Co., Ltd



本文基于最佳实验室和文献数据, 并不是一个保证书。本文不侵犯任何专利, 仅供参考和检验用 不用于作产品规格说明用。联矿对本产品可提供有限保证, 细节可供。