

## DRI-VIBE® 336CR

### 一般介绍

**DRI-VIBE® 336CR** 是一种采用机械振动法施工的电熔刚玉基耐火材料, 主要可用作有芯感应电炉喉部、炉底及炉墙等部位衬料。还可用作对抗侵蚀性要求极强的再热炉炉底料。

**DRI-VIBE® 336CR** 的主要特点是在高纯氧化铝基础上加入氧化铬, 经过烧结形成铬铝固溶体从而提高了抗渣和金属液的冲击。这一点在恶劣操作情况下表现尤其明显。

**DRI-VIBE® 336CR** 的另一个特征是完全干燥性。跟其他含有 3-4% 水份的湿料不同的是, **DRI-VIBE® 336CR** 不加水, 这节省了排除水份所需的时间和能量消耗, 使炉子可以快速起动。

由于 **DRI-VIBE® 336CR** 合理的粒度级配, 使 **DRI-VIBE® 336CR** 具有成功的无缺陷的表现, 不管使用机械振动、电器振动或者手工振动方法, 都能够达到较高的密度。

### 技术数据

化学成分:

氧化铝-----86.3%	材料密度-----2.96g/cm <sup>3</sup>
氧化铬-----7.3%	粒 度-----不大于 5 毫米
氧化硅-----2.1%	使用温度上限-----1760℃
氧化钛-----2.4%	施工方法-----干捣或振动
	施工工艺-----CH-20

\*专利成分未列出

### 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 12 个月。放在干燥处防止吸潮。

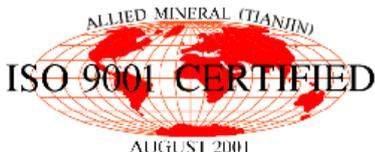
### 烧结参数

初始保温温度为 540℃; 最终保温温度为 1315℃。烧结速度 222℃/小时。模具类型: 熔化模

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, 请与联矿代表联系。

**警告:** 本品含有氧化铝、氧化铬和二氧化硅。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。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。

©14/05/2007 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。