

产品说明书

天津市塘沽海洋高新技术开发区燕山道 2 号 电话: 022-25210378 传真: 022-25210377
www.alliedchina.com E-Mail: amtsales@alliedmin.com



MINRO-AL CAST A43

一般介绍

MINRO-AL CAST A43 是一种粗颗粒板状刚玉基, 设计用于无芯感应炉环和其它结构件的浇注料。该产品也推荐用于有芯炉炉喉、炉底和炉墙。它具有下列的优点和特性:

- >施工性好
- >优异的耐冲击和磨损性能
- >既适合与金属接触的部位, 又适合于不接触金属的其它结构

技术数据

化学成分:

氧化铝-----95.5%
氧化钙-----3.6%
氧化钠-----0.2%
氧化铁-----0.2%

材料密度-----2.72g/cm³
粒 度-----不大于 5 毫米
最高使用温度-----1815℃
施工方法-----浇注-振动
工 艺-----CH-23, G-33

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。也可用大袋包装。建议储存期不超过 24 个月。放在干燥处防止吸潮。

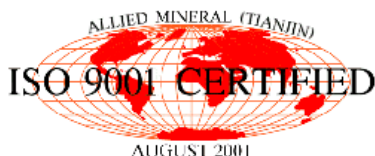
施工参数

加水量: 8~9% (振动); 9-10% (泵灌)
施工时间: 不超过 45 分钟
初 凝: 1-2 小时
终 凝: 2-4 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、硅酸铝、钙铝水泥和二氧化硅。国际癌症研究会已把以石英和百利特形式吸入的结晶二氧化硅列为致癌物。其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, 水泥和新混的浇注料对皮肤和眼睛有刺激。不正确的烘干和烧结工艺会引起蒸汽喷出而引起人身伤害。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。

©04/19/2005 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。