

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-FIRE CAST F80

一般介绍

MINRO-FIRE CAST F80 是一种耐火粘土基的浇注耐火材料。该产品可用于炉盖、燃烧通道、烟道、起熔块, 无芯炉炉环、炉底基础、电炉底座等部位。同时, 也可作为无芯炉炉口和炉底浇筑环的材料。它具有下列的优点和特性:

- > 应用广泛, 温度适应范围大。
- > 易于施工。
- > 保温效果好, 强度高, 持久耐用。

技术数据

化学成分:

氧化铝-----53.2%	材料密度-----2.24g/cc
二氧化硅-----39.3%	粒度-----不大于 5 毫米
氧化钙-----3.2%	使用温度-----1650℃
氧化铁-----1.2%	施工方法-----浇筑/振动
其他-----3.1%	施工工艺-----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。建议储存期不超过 24 个月。放在干燥处防止吸潮。

浇注施工参数:

加水量: 振动 8-10%, 浇筑 10-12%;
施工时间: 不超过 45 分钟;
初始水硬时间: 1-3 小时;
最终水硬时间: 4-6。

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、硅酸铝、铝酸钙水泥和二氧化硅。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, 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。



©01/08/2011 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。