

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



GROUT 163ACF

一般介绍

GROUT 163ACF 是一种用于无芯感应电炉感应器线圈内表面的板状刚玉基的涂抹材料。该产品与联矿其它线圈浆料如 **GROUT 563A** 和 **GROUT 663A** 不同之处在于, **GROUT 163ACF** 添加了陶瓷纤维, 这种设计提高了陶瓷体的机械强度, 阻止和延缓了大裂纹的扩展。它具有下列的优点和特性:

- >出色的馒抹性能。
- >减少了材料性能衰减过程中的瞬时形变
- >微细、增强纤维的加入, 阻止和延缓了浆料裂纹的扩展

技术数据

化学成分:

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 氧化铝-----91.0% | 材料密度-----2.51g/cm ³ |
| 氧化钙----- 5.3% | 粒 度-----不大于 2 毫米 |
| 氧化铁----- 0.2% | 施工方法-----用镘刀抹 |
| 二氧化硅----- 3.1% | 工 艺-----CL-37 |

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。

施工参数

| | |
|-----------------|-----------------|
| 加水量: 16.0-18.0% | 施工时间: 不超过 30 分钟 |
| 初始硬化: 1-4 小时 | 最后硬化: 2-6 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二氧化硅和一些硅酸盐列为致癌物。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。本品加入水后会产生氢气, 应采取适当的措施防止气体密集, 不要用封闭的模具, 在封闭空间内燃烧的氢气将导致人身伤害。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。

©10/01/2006 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。