

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-SIL GROUT S15

一般介绍

MINRO-SIL GROUT S15 是一种为铁和有色金属熔化用无芯感应电炉线圈内表面设计的一种二氧化硅质水硬性材料。它应以大约 6 毫米的厚度均匀地涂在线圈内表面, 在线圈之间使用, 可以起到绝缘的作用。加入水以取得涂抹的均匀性。每次混合 12 公斤为宜。它具有下列的优点和特性:

- > 适中的固化速度。
- > 很好的施工性能和施工后表面。
- > 可以用来施工成垂直或带坡度的浆料内表面。

建议小的修补要在筑炉衬前 4-8 小时进行以便风干。大的修补或涂抹新线圈应在筑炉衬按照联矿 CL-37 干燥工艺干燥。

技术数据

化学成分:

二氧化硅-----70.9%	材料密度-----2.24g/cc
氧化铝-----15.9%	粒 度-----不大于 1 毫米
氧化钙-----11.3%	使用温度上限-----1425℃
氧化钛-----0.9%	施工方法-----用钹刀抹
氧化铁-----0.4%	施工工艺-----CL-37
其他-----0.5%	

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 106cmX106cm 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。

浇注和烧结参数:

加水量: 15-16.5%;	施工时间: 不超过 60 分钟;
初始硬化时间: 1.5-2.5 小时;	最终硬化时间: 1.5-4 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: 本品含有二氧化硅、硅酸铝、氧化钙、专利成分和氧化铝。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。

©21/08/2005 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。