

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



联合矿产
(天津)有限公司

MINRO-AL[®] RAM A29

一般介绍

MINRO-AL[®] RAM A29 是一种为熔化和保温铁水的有芯感应炉喉部、炉底和炉墙设计的电熔刚玉质炉衬耐火材料。MINRO-AL[®] RAM A29 还可做熔化各种铜合金的无芯感应电炉的炉衬。该产品有下列优点和特性:

- > 完全干燥并加有热固粘结剂。
- > 特殊的不粘结性。
- > 耐磨耐侵蚀。
- > 可以用熔模或重复模打结。
- > 用在低温铜合金的熔化上效果最好。

技术数据

化学成分 (主成分):

氧化铝-----88.7%	材料密度: -----3.04g/cm ³ 。
碳化硅-----3.7%	粒度: -----不大于 5 毫米。
二氧化硅-----3.6%	使用温度: -----1650℃
氧化钛-----2.5%	最低使用温度: -----760℃
氧化铁-----0.5%	施工方法-----干捣或振动
	施工工艺-----CH-20, CL-1, CL-4, CL-5, CL-14, CL-17, CL-18, CL-61

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。

烧结参数

初始保温温度 540℃。对于铜合金的最终保温温度为 1150℃。对于铁合金的最终保温温度 1480℃。烧结速度 222℃/小时。对于高于或低于上述的最终保温温度的使用情况, 按操作温度烧结(参见 CH-20 和 CL-14)。

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、碳化硅、专利成分和二氧化硅。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。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。

©05/05/2005 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。