

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 PLASTIC A91 和 PLASTER A93

一般介绍

MINRO-AL PLASTIC A91 和 **MINRO-AL PLASTER A93** 都是用磷酸作粘结剂, 高氧化铝基的用来修补的耐火材料。**MINRO-AL PLASTIC A91** 可用作新炉衬或在用炉衬的炉领封口料、炉嘴筑炉料和修补料。它还可以用作铁水包及其他热金属转运设备的筑炉料和修补料。

虽然具有相同的化学组成和粒度, A93 由于工作性能好, 更多用在需要较薄层修补面料的部位。**MINRO-AL PLASTIC A91** 用在较厚并要用模具协助捣筑的地方。由于高的氧化铝含量和磷酸结剂, **A91/A93** 是“万能的”修补耐火材料。这些产品具有下列优点和特性:

- > 优异的热强度。
- > 耐磨损和耐侵蚀性能。
- > 良好的可塑性和粘附性。

技术数据

化学成分:

氧化铝-----87.4%

氧化硅-----7.1%

氧化磷-----2.8%

材料密度-----3.04g/cm³

粒度-----不大于 3 毫米

使用温度上限-----1705℃

施工方法-----气捣或手捣

操作工艺-----G-56

标准包装和储存方法

MINRO-AL PLASTIC A91 用 25 公斤带塑料内衬的纸箱包装。每 48 箱装一个 106cm×106cm 的货盘, 用强力塑料布包裹。**MINRO-AL PLASTER A93** 用 25 公斤塑料桶包装。每 40 桶 (900 公斤) 装一个 91cm×122cm 的货盘, 用强力塑料布包裹。储藏在凉爽、干燥处防止硬化。为了保证塑性, 建议储藏期不超过 6 个月。

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、磷酸、硅酸铝和二氧化硅。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, 戴上防护眼镜和手套。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。