

# 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](mailto:amtsales@alliedmin.com)



联合矿产  
(天津)有限公司

## MINRO-AL<sup>®</sup> PLASTIC A85 和 PLASTER A87

### 一般介绍

**MINRO-AL PLASTIC A85** 是一种用磷酸作粘结剂, 氧化铝基的修补用耐火材料。**MINRO-AL PLASTIC A85** 也推荐作为无芯感应电炉炉领封口、炉嘴筑炉料和修补料。**MINRO-AL PLASTIC A85** 也可作为铁水包或其他转运设备的包衬材料和修补料

**MINRO-AL PLASTER A87** 和 **MINRO-AL PLASTIC A85** 具有相同的化学组成和粒度, 由于施工性能好, **MINRO-AL PLASTER A87** 用于薄层修补, **MINRO-AL PLASTIC A85** 用在较厚并要用模样协助的地方。这些产品具有下列优点和特性:

- > 优异的抗热冲击性能
- > 优异的高温强度
- > 抗磨性和抗侵蚀性

### 技术数据

化学成分:

氧化铝-----81.1%	材料密度-----2.84g/cm <sup>3</sup>
氧化硅-----11.8%	粒 度-----不大于 3 毫米
氧化磷-----2.9%	使用温度上限-----1650℃
	施工方法-----气捣或手捣
	操作工艺-----G--56

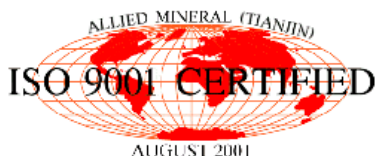
### 标准包装和储存方法

**MINRO-AL PLASTIC A85** 用 25 公斤带塑料内衬的纸箱包装。每 40 箱装一个 110cmX110cm 的货盘, 用强力塑料布包裹。**MINRO-AL PLASTER A87** 用 25 公斤塑料桶包装。每 40 桶装一个 110cmX110cm 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。由于此产品含有磷酸, 建议使用过程中戴上手套和眼睛, 防止对皮肤和眼睛产生刺激。

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。