

STEEL-PAK 90Cr

一般介绍

STEEL-PAK 90Cr 是一种用磷酸作粘结剂, 含氧化铬高氧化铝的塑性耐火材料, 具有优异的耐磨和抗侵蚀性能。**STEEL-PAK 90Cr** 中由于氧化铬的加入使其在恶劣境况的应用中显示出优良的特性。这些添加剂结合粗颗粒的氧化铝基料使得它可构筑不同的非常适用于不同用途的塑性耐火材料。**STEEL-PAK 90Cr** 是理想的冲天炉出渣器端面、出铁口、出铁嘴流槽; 电弧炉电极部位和炉嘴; 氧气顶吹转炉电弧锥部; 中间包缓冲盘及修补料; 脱氧器通气管, 炉领, 水口和炉底施工用辅料; 平炉炉嘴修补和燃烧室等筑炉材料和修补材料。

- > 优异的热态强度
- > 氧化铬的加入提高了材料的抗金属和熔渣侵蚀
- > 抗磨损

技术数据

化学成份:

氧化铝-----73.1%
二氧化硅-----12.3%
氧化铬-----7.3%
氧化磷-----3.8%

材料密度-----2.93g/cm³
粒 度-----不大于 5 毫米
最高使用温度-----1760℃
施工方法-----气捣或手捣
施工工艺-----G-56

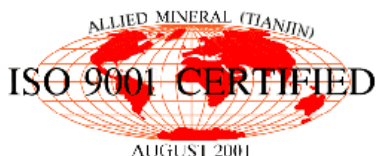
标准包装和储存方法

用 25 公斤带塑料内衬的纸箱包装。每 48 箱装一个 106cmX106cm 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, 请与联矿代表联系。

警告: 本品含有磷酸、氧化铝、硅酸铝、氧化铬和二氧化硅。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, 水泥和新混的浇注料对皮肤和眼睛有刺激。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。为了安全和最合理的使用, 必须遵守正确的方法施工。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。

©24/03/2014 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。