

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



DRI-VIBE[®] 432Cu

一般介绍、

DRI-VIBE[®] 432Cu 是一种高纯硅质干振料，主要设计用于熔化和保温无铁铜基合金的有芯感应炉感应器衬料。DRI-VIBE[®] 432Cu 也可用于熔化铜合金的无芯炉。该产品具有下列特点和优点：

- >对铜合金具有不粘性
- >在正常条件下，维持一个未烧结的背衬区
- >优化的粒度分布使其具有高的施工密度
- >体积稳定性好

技术数据

化学成分-----氧化硅 93.2%
体积密度-----2.24g/cm³
粒度-----不大于 4 毫米
最大使用温度-----1650℃
施工方式-----干捣或振动
施工工艺-----CH-19

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

烧结速率: 在整个烧结过程中 110℃/小时 650℃保温 1 小时 870℃保温 1 小时 980℃保温 2 小时
持续加热，首炉熔炼时，参照上炉体烧结工艺，在低液面和低功率下感应体保温 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。国际癌症研究会已把以石英和百利特形式吸入的结晶二氧化硅列为致癌物。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。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。

©12/04/2006 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。