

# 高炉铁沟免烘烤捣打料 宏瑞耐材 惠州免烘烤捣打料

产品名称	高炉铁沟免烘烤捣打料 宏瑞耐材 惠州免烘烤捣打料
公司名称	巩义市宏瑞耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市北山口镇东门村
联系电话	15517571175

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市宏瑞耐火材料有限公司

铁沟料在使用过程中存在较严重的粘渣问题(尤其高炉渣量大，更容易粘渣)，在清渣时易损坏铁沟料。为了解决铁沟料粘渣的问题，需要对出铁沟用铁沟免烘烤捣打料作出调整，一方面提高捣打料在清渣时的强度，高炉用免烘烤捣打料标准，另一方面减小捣打料在高温出铁时与渣的粘附性;前者需要在捣打料中添加促烧剂。

后者则希望捣打料与渣的接触界面在出铁温度下形成一层液相薄膜，这样就避免了渣大量粘附于捣打料表面，这种防粘渣剂和促烧剂都需要是低熔点物质。但低熔物的加入会导致捣打料高温性能变化，特别是抗渣蚀性的下降。

### 高炉出铁沟工作条件恶劣

高炉出铁沟工作条件恶劣，其直接遭到铁水的冲砂，惠州免烘烤捣打料，故损毁比较严重

。在出铁沟用耐火资料的挑选及应用上，免烘烤捣打料生产厂家，需求耐火资料具有抗高温性、耐磨性、抗高温熔渣性、抗热震性、等能力强。

在此基础上还应综合考虑下述问题：烧结或电熔氧化铝的粒径，大于1.5mm的应占其用量的75%以上，以增强高温耐磨性；碳化硅起填充作用，并形成沟料的基质体，高炉铁沟免烘烤捣打料，因而粒径应小于3.4mm，其中小于0.15mm的应占60%以上；含碳资料可选用天然石墨或无定形炭，粒径应小于0.3mm。

捣打料除可在常温下进行施工外，当选用可形成碳结合的热塑性有机材料作结合剂时，多采纳热态拌和的办法。混合料拌和均匀后立即施工。

成形后，针对混合料的强化特点，采纳不同加热办法促其硬化或烧结。对含无机质化学结合剂者，自行硬化达适当强度后可拆模烘烤；对含有热塑性炭素结合剂者，待冷却具有适当强度后再脱模，脱模后在运用前应敏捷加热使其焦化；

高炉铁沟免烘烤捣打料-宏瑞耐材-惠州免烘烤捣打料由巩义市宏瑞耐火材料有限公司提供。巩义市宏瑞耐火材料有限公司（[www.naicai588.com](http://www.naicai588.com)）在炉料、熔剂这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宏瑞耐材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张刘杰。同时本公司（[www.hangjianaicai.com](http://www.hangjianaicai.com)）还是从事挡火砖，挡板砖，刚玉挡火砖的厂家，欢迎来电咨询。