

宏瑞耐材公司 矿热炉用炮泥批发厂家 济南矿热炉用炮泥

产品名称	宏瑞耐材公司 矿热炉用炮泥批发厂家 济南矿热炉用炮泥
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

矿热炉用炮泥是我们生活中一种非常重要的产品，它的使用为我们的各行各业带来了很大的帮助，但是无水炮泥在使用的过程中经常会遇到各种的问题，所以我们在使用这种产品之前需要对这种产品的各项知识进行深入的了解，只有这样才能在使用无水炮泥的过程中更好的处理各种情况的发生，为今后的使用带来帮助。无水炮泥在使用中经常会出现出渣不均匀的现象，那么我们如何解决出渣不均匀的现象呢？下面我们就来简单的介绍一下吧！

针对无水炮泥在使用过程中，由于个材料之间的差异性，如：重钢1350m3高炉东、西铁口出铁、出渣严重不均衡的现状，主要的解决办法有：

- 1、调整打泥（无水炮泥）压力，济南矿热炉用炮泥，以确保打泥顺畅。重钢1350m3高炉东、西铁口泥炮原用打泥压力为200MPa，现调整打泥压力为230 MPa。
- 2、调整无水炮泥的用量，确保铁口深度。新高炉铁口原规定堵口时打泥量为1。5~2格，现规定打泥量为2~2。5格。
- 3、调整无水炮泥的校正角度泥校正东、西铁口角度。因东、西铁口出铁量的严重不均衡，东边铁口出铁量小、出渣量大；而西边铁口恰好相反。大家一致分析可能跟东西铁口的角度偏差关，东边铁口是否比西边高一些，矿热炉用炮泥公司，角度是否比西边铁口小一些。工作中通过测量东西铁口的角度。

矿热炉用炮泥

炮泥是用来封堵出铁口的耐火材料，目前可分为有水炮泥和无水炮泥两大类，前者用在顶压较低，强化冶炼程度不高的中，小型高炉，后者在顶压较高，强化冶炼程度高的大中型高炉上。

炮泥组成可分为两部分 耐火骨料和结合剂。耐火骨料指刚玉、莫来石、焦宝石等耐火原料和焦炭、

云母等改性材料。结合剂为水或焦油沥青和酚醛树脂等有机材料，矿热炉用炮泥供应商，还掺加SiC，Si₃N₄，外加剂等。骨料按一定的粒度及重量组成基质，在结合剂的调和下使之具有一定的可塑性，从而可以通过泥炮打入铁口堵住铁水。

以水作结合剂的称为有水炮泥，以焦油，树脂等有机材料作结合剂的称为无水炮泥。

主要功能：

- 1) 堵出铁口，要求炮泥具有良好的填充性和烧结性；
- 2) 稳定出铁，要求炮泥易开铁口和耐侵蚀，矿热炉用炮泥批发厂家，冲刷；
- 3) 保护炉缸，要求炮泥迅速加热时没有裂纹，并且新旧炮泥的结合强度高；
- 4) 开口性能良好，开口机钻头容易钻孔；
- 5) 适度的可塑性，便于泥炮操作和形成铁口泥包；
- 6) 良好的体积稳定性，在高温体积变化小，不会由于收缩渗漏铁水。

矿热炉用炮泥是钢铁冶炼行业中常用的一种炮泥，通常被应用在高炉出铁口，用来封堵出铁口。无水炮泥的原料主要由焦油、树脂等有机物制成，具有优良的稳定性和耐高温。在生产无水炮泥的时候，使用的原料应该注意些什么呢？想下面我们专业的无水炮泥厂家来为大家介绍一下。

- 1，焦粉有良好的抗渣性能，加入量过多会影响炮泥的抗折强度，过少会减弱其透气性，临界粒度控制3mm以下。
- 2，绢云母有良好的中低温烧结性，能使炮泥压入铁口后15-20分钟内完成烧结，堵住铁口；绢云母加入量过多时影响炮泥的抗拉性能，一般控制10%以下。
- 3，粘土作为结合剂要有很好塑性，烧结致密，但加入量大会使烧成的炮泥产生裂纹造成渗铁现象。
- 4，高铝或刚玉骨料做为泥料的骨架能提高泥料耐渣铁性能，主要应控制加入量和粒度组成，以免影响泥料的可塑性和抗折强度，临界粒度控制在3mm以下。
- 5，碳化硅做为主材之一，具有优良的抗冲刷，抗渣铁性能，提高出铁时间；一般以细颗粒和细粉加入。
- 6，各种原材料要干燥及进行烘干处理，结合剂必须脱水处理。
- 7，混炼及挤泥设备预装加热装置，泥料混炼要均匀，一般40分钟以上。
- 8，制做好的炮泥产品包装好，放置库房进行困泥（5-7天后使用效果较好）；防高温，防低温，防水等。

宏瑞耐材公司(图)-矿热炉用炮泥批发厂家-济南矿热炉用炮泥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）是,炉料、熔剂的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理

、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏瑞耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏瑞耐材更加美好的未来。同时本公司（www.naicai668.com）还是从事高铝高强浇注料，低水泥浇注料，轻质保温浇注料的厂家，欢迎来电咨询。