

矿热炉炮泥价格 宏瑞耐材公司 百色矿热炉炮泥

产品名称	矿热炉炮泥价格 宏瑞耐材公司 百色矿热炉炮泥
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

矿热炉炮泥是一种性能优良的耐火材料，用来堵塞高炉出铁口，起到保护出铁口炉墙和炉底的作用。无水炮泥具有良好的开口性和稳定性。在高温情况下不会因为体积收缩而渗漏铁水。

无水炮泥在使用过程中应该注意的问题。

- 1、注重保温。一般保温在20-60摄氏度为宜，冬季运用时可将炮泥放在大壕旁烤软运用，装炮后可采用烘炮方法。
- 2、不能与水混合用，装泥时不能往炮内加水，否则即失掉无水炮泥的功用。
- 3、初步换泥时要将炮膛内的有水炮泥清洁洁净，装泥量根据铁口需要而定，一般为有水炮泥量的1/5或1/4，即80-120公斤。
- 4、开铁口时，矿热炉炮泥生产商，铁口眼的大小要合适，以保证出铁时间，一般为直径60-80mm为宜。
- 5、堵铁口后，矿热炉炮泥价格，不要马上退炮，等10-20分钟再退炮，以防铁口吹开。
- 6、运用有水炮泥，各厂家也可根据自己的特征具体对待，矿热炉炮泥批发，以利维护好铁口，保证安全出产。

矿热炉炮泥

高炉用无水炮泥特点：(1)以焦油或树脂做结合剂，在一定温度下液化和粘土作用，使各种配料结合在一起成泥状，并具有一定的可塑性。

(2)在高温作用下，结合剂先液化使炮泥变软，继而挥发分挥发，游离碳结焦，各种原料在进行一次烧结

，使炮泥热硬并形成高温结构强度。从堵口炮泥液化变软到变硬，大约需要 20—30 分钟。因此，用无水炮泥时，要堵上铁口 20 分钟后再退炮。常用无水炮泥原料一般以刚玉、高铝矾土、碳化硅、粘土及焦粉等，为了改善炮泥性能，百色矿热炉炮泥，提高其强度及耐侵蚀性，已开始采用金属硅、金属铝、绢云母粉、氮化硅 铁等原料，各种微粉以及超微粉原料的添加进一步的提高了其致密度及烧结性能，无水炮泥通常采用焦油、二萘油、树脂作为结合剂。

随着全球范围环保意识的加强，工业生产也趋向于环保型生产加工。更先进的技术和高炉自动化操作的普及迫切需要一种无水炮泥。本文介绍高炉用矿热炉炮泥的基本性能要求。

性能环保无水炮泥是高炉出铁场操作作用关键的功能耐火材料，发挥三大功能：出铁末期安全堵塞出铁口；稳定、顺利地排放炉内熔融渣铁；通过在炉缸内部形成蘑菇状泥包，保护炉缸侧墙转免受冲刷和侵蚀，延长高炉寿命。其必须具备的八种性能为：良好的可塑性能，适当的挤泥压力，高温体积稳定，新旧炮泥良好的粘附性能，迅速固化和烧结保证泥炮安全退回，易钻孔、保证足够铁口深度，抗高炉炉渣和铁水侵蚀和冲刷，以及环境友好性能。

目前世界范围内的大型高炉普遍使用抗铁水磨损性能好的超细微孔炭砖作为炉缸内衬材料，为了延长其使用寿命，炼铁操作者乐意使用具有良好开孔性能的出铁口炮泥材料，避免钻头反复振打对侧墙碳砖的损坏。众所周知，某些富硅质颗粒原料在出铁孔道这种高温受限制的环境下具备良好的蠕变性能和膨胀性能，使得炮泥能够形成更加致密的结构，新旧炮泥之间粘附更紧密，延长铁口深度。

环保炮泥制作过程中没有难闻气味出现，使用过程中更没有黑色、黄色等有害气体产生，有利于从事炮泥生产和出铁场操作人员的身体健康。

矿热炉炮泥价格-宏瑞耐材公司-百色矿热炉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）为客户提供“蓄热球,陶瓷蜂窝体,耐火浇注料”等业务，公司拥有“巩义宏瑞”等品牌，专注于炉料、熔剂等行业。欢迎来电垂询，联系人：张刘杰。同时本公司（www.hanngjianaicai.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。