

矿热炉用炮泥公司 巩义宏瑞耐材公司 十堰矿热炉用炮泥

产品名称	矿热炉用炮泥公司 巩义宏瑞耐材公司 十堰矿热炉用炮泥
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

无水炮泥环保性能有哪些

无水炮泥的大污染来自焦油或葱油结合剂、沥青；酚醛树脂由于溶解物有酚，也有一定的污染。焦油或葱油结合的炮泥，在生产过程、使用前存放过程中会产生恶臭的味道，会恶化炉前作业环境。

而出铁口堵口过程中会产生黄烟，开口过程中会产生黑色浓烟。国内很少有对炮泥环保具体性能指标的研究，矿热炉用炮泥公司，有的报道141主要侧重于使用酚醛树脂或有机树脂作为结合剂，但回避了配方中有没有沥青的问题。在同时发现焦油系结合剂和传统结合剂中存在并茈。

矿热炉用炮泥在工业生产中是一种非常重要的材料，它可以使高炉增产，在生产中有很重要的作用，我们只有深入的了解了以后才能更好的把它运用到实际生产当中去，今天，就给大家介绍一下无水炮泥的重要性，十堰矿热炉用炮泥，方便以后能更好的运用。

从荧幕上我们经常能够看到某某大型炼钢高塔、圆柱形的塔身，高高的烟囱令人望而生畏，在这样的环境下炼钢安全性是比较重要的，一旦出现什么意外，造成的经济损失先不说，单单是安全威胁就足以令所有的员工打起十二分的精神，除了员工本身注意安全防护以外，在炼钢过程中也有一些的材料在保护着炼钢工人的生命安全比如——无水炮泥。

无水炮泥是被用来封堵出铁口的一种耐火材料，具有耐高温、高压、膨胀性小、抗渣性能强的特点，是当前应用比较为广泛的一种高炉防护材料。众所周知处于剧烈燃烧的钢铁比较怕的是骤然遇冷，这会对其钢材的寿命有所折损，也容易造成炸裂状况的发生，一般钢铁在炼铁过程中会产生铁水，铁水顺流而下容易渗透进出铁口，如果不能拦住出铁口，矿热炉用炮泥批发，那么对于操作员工来说就有炸钢炸炉的危险。

无水炮泥封堵出铁口后，铁水就难以再进入膛中。除此以外无水炮泥的抗渣性能强悍，产生的残渣较少，耐高温的特性却又能充分的保护炼钢高炉，延长炼钢炉的使用寿命。就是添加过无水炮泥

结合剂的改进为了降低产品对环境的污染和提高烘干性能，对矿热炉用炮泥结合剂研究，加入一定量的树脂代替葱油和焦油混合结合剂。从图中可以看出，树脂加入使强度得到提高，但树脂加入使无水炮泥的可塑性降低，所以树脂的加入量要适中，不宜超过结合剂量的50%。

综合对无水炮泥物料颗粒O值和结合剂的研究，选用合理的O值配方和结合剂。同时增加抗侵蚀微粉，研制的可抑制铁口喷溅的专用炮泥在2580m³高炉上进行试验。

高炉在使用普通无水炮泥时喷溅时间几乎是整个过程出铁过程，同时铁口喷花还夹杂着煤气喷出，工人安全和现场环境受到严重的威胁。经使用所研究的抑制铁口喷溅专用炮泥，铁口喷溅时间明显减少，使用次后开口喷溅时间明显缩短为20分钟，24小时后，开口时铁口喷溅基本消失，铁口出铁趋于正常，铁口深度和出铁时间正常。

矿热炉用炮泥公司-巩义宏瑞耐材公司-十堰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）有实力，信誉好，在的炉料、熔剂等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进宏瑞耐材和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（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。