

矿热炉炮泥供应商 巩义宏瑞耐材公司 长治矿热炉炮泥

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 矿热炉炮泥供应商 巩义宏瑞耐材公司 长治矿热炉炮泥 |
| 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

无水炮泥应用中出现问题及解决

无水炮泥是一种常见的堵铁口的物质，由于出铁口的温度较高，因此无水炮泥在炼制时其原料都是有良好的耐火性能的，如沥青、碳化硅等，这样才能减少在使用中因无法耐高温而因的炮泥损坏现象。虽然无水炮泥的材质没有问题，但是在使用过程中也会遇到一些故障，我们来分析一些简单的问题及解决方法。

1、泥炮难打泥：现场解决办法：可以打泥之前用煤气烧泥炮，使无水泥炮温度升高。配方调整办法：增加焦油加入量，调整粘土，调整粘土增加混合时间。

2、泥炮压力低：解决方法：需要调整力度配比，粘土的比例，降低焦油的加入量。

3、铁口难打开：现场解决办法：发现铁口漏铁，及时堵上，具备出铁条件及时出铁，可适当减风。重新打泥时，要减少打泥量，增大打泥压力，减低打泥速度，间歇性打泥，通过间歇性打泥，使新进入的泥弥补到的前段的炮泥烧结后产生裂纹中，用物理的方式减少漏铁，矿热炉炮泥供应商，但需要炉前操作工的配合。配方调整办法：减少粘土的加入量，可适量调整解决。

矿热炉炮泥

高炉铁口炮泥的国外现状

国外各主要产铁国家对铁口炮泥的质量都十分重视，有专门的研究机构，如日本的川崎、新日铁，乌克兰的耐火材料研究所，美国的伯利恒公司，矿热炉炮泥生产商，均设有堵铁口炮泥技术小组。目前，它

们主要是以无水炮泥为主，起初的无水炮泥都是用焦油作结合剂，矿热炉炮泥厂家，但焦油在使用中会产生烟雾，恶化工作环境，影响职工身心健康，日本、美国和欧洲等国，研制出了以树脂为结合剂的无水铁口炮泥，这种炮泥不仅消除了用焦油作结合剂产生的环境污染，而且能快速硬化，炮泥单耗降低，大大提高了无水炮泥的性能。除对结合剂方面进行改进外，长治矿热炉炮泥，日本新日铁还开发了碱性无水铁口炮泥，有时还加入电熔氧化铝和碳化硅，采用改性酚醛树脂作结合剂。

矿热炉炮泥是我们厂家常用的一种耐火材料，今天主要介绍的内容是它的产品特点和性能，希望能够为从事相关行业的朋友带来一些帮助。

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。

- 1、强度高，而且维持高炉炉况稳定（铁口深度、出铁时间波动、全风堵口率等）具有重要的意义，从而使高炉有增产的基础。
- 2、抗渣性能强。炮泥单耗低，一般为有水炮泥的五分之一。
- 3、有一定膨胀性能。具有合适的气孔率和强度，能适应超过2000m。之大型高炉使用。国内高炉均使用焦油结合型炮泥，均是基于成本上考虑。这种炮泥的结合焦油，一经受热释放出大量的并茈，是一种极强的有害物质，对环境和工作人员身体极为有害，因此研制廉价的结合剂是当务之急。

矿热炉炮泥供应商-巩义宏瑞耐材公司-长治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）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.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。