

# 达州耐高温喷煤枪 聊城亨通管业

产品名称	达州耐高温喷煤枪 聊城亨通管业
公司名称	聊城市亨通管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路东首
联系电话	15306353600

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市亨通管业有限公司

耐高温喷煤枪对现代高炉炼铁技术来说是具有革命性的重大措施。它是高炉炼铁能否与其他炼铁方法竞争，继续生存和发展的关键技术，其意义具体表现为：

- (1) 以价格低廉的煤粉部分替代价格昂贵而日趋匮乏的冶金焦炭，使高炉炼铁焦比降低，生铁成本下降；
- (2) 耐高温喷煤枪是调剂炉况热制度的有效手段；
- (3) 耐高温喷煤枪可改善高炉炉缸工作状态，使高炉稳定顺行；
- (4) 喷吹的煤粉在风口前气化燃烧会降低理论燃烧温度，为维持高炉冶炼所必需的T理，需要补偿，这就为高炉使用高风温和富氧鼓风创造了条件；
- (5) 喷吹煤粉气化过程中放出比焦炭多的氢气，提高了煤气的还原能力和穿透扩散能力，有利于矿石还原和高炉操作指标的改善；

(6) 喷吹煤粉替代部分冶金焦炭，既缓和了焦煤的需求，也减少了炼焦设施，可节约基建投资，尤其是部分运转时间已达30年需要大修的焦炉，由于以煤粉替代焦炭而减少焦炭需求量，需大修的焦炉可停产而废弃；

(7) 喷煤粉代替焦炭，耐高温喷煤枪，减少焦炉座数和生产的焦炭量，从而可降低炼焦生产对环境的污染。

耐高温喷煤枪是喷煤枪装置中关键的部件，也是出问题和损坏的部件。所以，了解耐高温喷煤枪损坏的情况和原因，对喷煤操作和高炉的正常生产有很重要的意义。喷煤枪装置大体由耐高温喷煤枪、直吹管、弹子阀、枪阀、耐高温喷煤枪接管五部分组成。其中，耐高温喷煤枪是关键也是损坏的部件。

耐高温喷煤枪的损坏主要分为异常损坏和疲劳损坏两种情况。进一步研究了解耐高温喷煤枪的损坏原因是提高喷煤枪的目的。通过研究了解疲劳损坏原因就可以通过改变喷煤枪的材料、结构、形状，使其寿命进一步提高。通过对异常损坏的研究，可以发现生产过程中存在的问题，通过规范工人的操作规程，也可以实现喷煤枪寿命的提高。当前，我公司喷煤枪的使用寿命平均在30天到35天通过研究使喷煤枪的寿命提高到50天到60天。实现周期内的连续喷吹。

利用自蔓延——重力分离技术，采用钢管内壁局部衬陶瓷的加工方法，开发出耐高温喷煤枪及管道，其主要特性：

- 1、管道使用寿命长，更换率低，保证了使用周期，减轻了工人的劳动强度
- 2、耐高温喷煤枪的枪位稳定，减少高炉休风，提高生产率
- 3、稳定和增加喷煤量，实现大喷吹，降低炼铁成本
- 4、可修复旧枪，延长耐高温喷煤枪使用寿命。
- 5、保证了工人更换耐高温喷煤枪作业时的安全系数。

自蔓延（SHS）理论是自蔓延高温合成理论的简称，也称燃烧合成理论，是利用化学反应自身放热制备材料的新技术，是当今新材料制备技术的前沿科学，是我国“863”高新技术研究开发项目。特别是耐高温喷煤枪制造技术的开发应用，我国在国际上占据地位。为进一步扩展钢管陶瓷内衬技术，解决异型管件的陶瓷内衬、特别是异型管件的局部陶瓷内衬，采用铝热——离心法无法制备。我国少数科研院校及少数学者都在进行探讨和研究。

达州耐高温喷煤枪-聊城亨通管业(推荐商家)由聊城市亨通管业有限公司提供。聊城市亨通管业有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，

点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事紊流双套管，双套管，输灰双套管的厂家，欢迎来电咨询。