

聊城亨通喷煤枪 河北双衬陶瓷高炉喷煤枪

产品名称	聊城亨通喷煤枪 河北双衬陶瓷高炉喷煤枪
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

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，开发出双衬陶瓷高炉喷煤枪及管道，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、双衬陶瓷高炉喷煤枪的枪位稳定，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，延长双衬陶瓷高炉喷煤枪使用寿命。
- 5、保证了工人更换双衬陶瓷高炉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。特别是双衬陶瓷高炉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。

高炉设备是目前主流的炼钢工业炉，目前80%以上的钢铁是采用双衬陶瓷高炉喷煤枪系统生产的，双衬陶瓷高炉喷煤枪是高炉设备中易磨损的配件，其不但有高速还有一千多度的温度，众所周知，硬度与温度有很大关系，特别是合金材料，在高温状态下，合金随着温度升高，越来越软，这就要求选用合适的耐温合金，同时还要节约成本，大都由单一的不锈钢1Cr18Ni9Ti无缝管制成，后来我公司采用的技术，将金属陶瓷内衬于双衬陶瓷高炉喷煤枪，单枪的使用寿命可以达到100天。

双衬陶瓷高炉喷煤枪现在外钢管的主要材质有1Cr18Ni9Ti与0Cr25Ni20，1Cr18Ni9Ti的耐温性没有0Cr25Ni20的性能好，但其价格也比0Cr25Ni20要好，因此可以根据高炉温度选择钢管材质，0Cr25Ni20与1Cr18Ni9Ti在双衬陶瓷高炉喷煤枪中均有应用，但不能为了省钱选用碳钢。

双衬陶瓷高炉喷煤枪是采用高技术生产工艺--自蔓燃高温离子合成法制造。双衬陶瓷高炉喷煤枪从内到外分别由刚玉陶瓷、过渡层、钢三层组成，双衬陶瓷高炉喷煤枪，陶瓷层是在2200℃以上高温形成致密刚玉瓷(Al₂O₃)，通过过渡层同钢管形成牢固的结合。双衬陶瓷高炉喷煤枪因充分发挥了钢管强度高、韧性好、耐冲击、焊接性能好以及刚玉瓷高硬度、高耐磨、耐蚀、耐热性好，克服了钢管硬度低、耐磨性差以及陶瓷韧性差的特点。

(1)双衬陶瓷高炉喷煤枪不污染和不粘联熔融铝液。制造对铁质污染敏感，且使用后需要繁重劳动进行整理和维修的理想材料。

(2)双衬陶瓷高炉喷煤枪由于耐磨性能好且耐热蚀。适用于输送含有固体颗粒腐蚀性物料以及高温腐蚀性气体、含硫地热水等腐蚀性介质。

聊城亨通喷煤枪(多图)-河北双衬陶瓷高炉喷煤枪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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聊城亨通管业——您可xinlai的朋友，公司地址：山东聊城开发区辽河路东首，联系人：张经理。同时本公司还是从事耐磨陶瓷管，陶瓷复合管，陶瓷耐磨管的厂家，欢迎来电咨询。