

陕西耐高温喷煤枪 东昌府区旭盈钢管

产品名称	陕西耐高温喷煤枪 东昌府区旭盈钢管
公司名称	聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区凤凰工业园13号
联系电话	13562059289

产品详情

耐高温喷煤枪是耐热钢2520材质，但2520材质的硬度一般使用寿命较短，特别是耐高温喷煤枪枪头，因此需要做陶瓷内衬。那么耐高温喷煤枪的陶瓷内衬长度是多少？

耐高温喷煤枪的内衬陶瓷长度一般在400mm，内衬陶瓷长度越长，成本越高，因此有时内衬陶瓷长度为200mm，耐高温喷煤枪，如果预算充足可以内衬陶瓷长度到800mm，但不能超过800mm，且直径越小，内衬长度也就越短。

耐高温喷煤枪具体的内衬陶瓷长度可以咨询后确定，一般400mm即可以满足要求。

现代高炉所用的喷枪，多采用普通不锈钢无缝钢管或高强度耐热钢管焊接而成，使用寿命较短更换频繁，工人劳动强度大，影响生铁产量，增加炼铁成本，直接制约着高炉喷煤技术的发展。为了延长喷枪的使用寿命，公司研发了2520耐热钢管内衬陶瓷，耐磨耐高温，高炉煤粉陶瓷喷枪采用重力分离技术，开发出陶瓷耐磨耐高温高炉煤粉喷枪，经使用寿命可提高3~6倍。

稳定和提高喷煤量是高炉炼铁降低成本有效的途径之一。采用2520耐磨耐高温高炉煤粉陶瓷喷枪，不仅提高了喷枪自身的使用寿命，同时也为保护风口，减少高炉休风创造了条件，更重要的是稳定和提高喷煤量，实现高炉高温富氧，大喷吹方面有着举足轻重的作用。

2.3 从单管趋向套管

随着喷煤比的大幅提高，煤粉燃烧率成了人们普遍关注的问题，为此许多钢铁厂将原单管式喷枪成了各式各样的套管式同轴喷枪。外管通以压缩空气或氧气，根据流体力学原理，使输入的压缩空气或氧气经套管及旋流喷嘴后产生旋流，使煤粉与热风或氧气充分接触，以提高煤粉燃烧率。本钢1988年即开始对输入压缩空气的套筒式旋流喷枪进行了研究与试验。特别对于200kg/tFe以上高喷煤率的高炉，在欧洲产生的氧煤枪已成为一个研究的热点。原西德蒂森钢铁公司通过对氧煤枪的结构优化(在风口上方直接供氧)曾在焦比为268kg/tFe时，喷煤比达到了224kg/tFe。在国内，北京科技大学、包钢、攀钢、鞍钢、东北大学等都对氧煤枪进行过研究与试验。

陕西耐高温喷煤枪-东昌府区旭盈钢管由聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司提供。聊城市东昌府区旭盈钢材有限公司(www.sdlcxygc.com)是山东聊城,钢管的翘楚,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。在聊城旭盈钢材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创聊城旭盈钢材更加美好的未来。