

陕西高炉喷煤 南京华电节能环保设备 高炉炼铁喷煤

产品名称	陕西高炉喷煤 南京华电节能环保设备 高炉炼铁喷煤
公司名称	南京华电节能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号
联系电话	15996369666 15996369666

产品详情

高炉喷煤技术背景

高炉喷煤技术始于1840年S. M. Banks关于喷吹焦炭和煤的设想；世界早的工业应用即是根据这一设想于1840~1845年间在法国博洛涅附近的马恩省炼铁厂实现的。但此后的一百多年，陕西高炉喷煤，发展却相对缓慢，基本无进展；直至20世纪60年代初，欧洲、中国、美国的一些工厂才陆续开始在高炉上试验喷煤。

70年代末，高炉喷煤技术，第二次石油危机的出现，加快了高炉喷煤技术的研究和发展，特别是欧洲和日本更是在实际应用上取得了重大突破。到90年代初，高炉喷煤分类，欧洲和日本已有小部分高炉月均吨铁喷煤超过了200kg大关，如：1991年10月英国钢铁公司斯肯索普工厂维多利亚女王号高炉201kg(粒煤)，1992年11月德国蒂森公司施韦尔根1号高炉200.6kg，1992年11月荷兰霍戈文公司艾莫依登厂6号高炉205kg，1993年11月日本新日铁君津厂3号高炉200kg、1994年10月NKK公司福山厂4号高炉218kg等指标均已是当时的世界水平。

煤粉计量系统

煤粉计量结果既决定着喷煤操作及设备配置的形式，同时又受喷吹工艺条件的影响，它是高炉操作人员掌握和了解喷煤效果，并根据炉况变化实施调节的重要依据。煤粉计量水平的高低，直接反映了高炉喷煤技术的发展水平。煤粉计量主要有两类，即喷吹罐计量和单支管计量。喷吹罐计量，尤其是重叠罐的计量，是高炉实现喷煤自动化的前提，而单支管计量技术则是实现风口均匀喷吹或根据炉况变化实施自动调节的主要保证。实现煤粉计量的连续化和提高煤粉计量的准确性是煤粉计量技术的发展方向。

简介

现代高炉冶炼需用焦炭，它在高炉中的作用是提供冶炼过程需要的热量；还原铁矿石需要的还原剂；以及维持高炉料柱（特别是软熔带及其以下部位）透气性的骨架。高炉喷吹煤粉是从高炉风口向炉内直接喷吹磨细了的煤粉或烟煤粉或这两者的混合煤粉，以替代焦炭起提供热量和还原剂的作用，从而降低焦比，降低生铁成本，它是现代高炉冶炼的一项重大技术革命。

陕西高炉喷煤-南京华电节能环保设备-高炉炼铁喷煤由南京华电节能环保股份有限公司提供。南京华电节能环保股份有限公司是一家从事“锅炉,压力容器制造,节能环保设备制造等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华电节能环保设备在节能设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！