

毕生精力、潜心探索、终成正果

为您力荐：浙江大学刘祥官 高炉炼铁专家系统

本系统凝结了刘祥官教授数十年实践工作之心血，充分运用了信息技术、计算机技术、自动化技术和炉长管理经验，以“高效、低耗、长寿”为目标，量身定制集技术分析 - 生产管理 - 操作控制三位一体的《高炉炼铁专家系统》。具有完整的知识产权，属“国家级科技成果重点推广计划”项目，已大面积应用于数家钢铁企业之中。

适用范围

冶金行业中各大中小高炉炼铁

特 点

一、专家化

提炼千条操作规律，高度呈现智能炼铁方法。充分利用现代科技，让所有的炉长成为高炉专家；

二、自动化

自动监控（设备）、分析（炉况）、生成（报表），高炉操作尽在掌握之中。可使众多粗放型的中小高炉一举跨入自动化炼铁阶段；

三、本土化

每套系统均为量身定做，免除了进口系统“水土不服”的顾虑。培训、操作、上手简单易学。界面友好，贴切自然，系本土化高新技术的典范；



四、效益化

极大地方便了相关人员对高炉的监控、维护工作，大大地减少了故障停机时间；具有丰富的历史及实时数据，给高炉稳定生产提供有力支持；明显地提高了生铁产量、利用系数、热风温度和喷煤比，大幅度降低了焦比和能耗；投入小、产出大；全面提高企业经济效益。

五、服务优

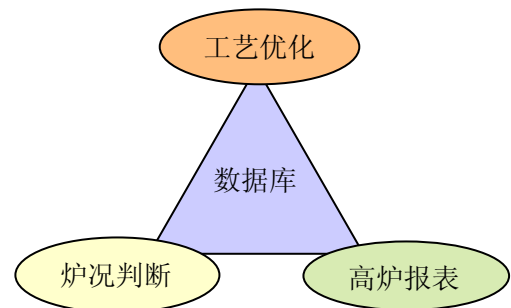
全程培训、终身维护、免费提供软件升级；售后服务确保36小时内到达现场。

系统功能

第一部分：过程管理。负责采集和管理数据、化验数据、上料信息、出铁管理、趋势图、报表管理等；

第二部分：工艺过程模型。完成质量、能量平衡计算，高炉动力学分析，高炉炉况监控，配料优化计算，炉缸侵蚀推断等；

第三部分：智能控制专家系统。采用智能控制技术，计算求解高炉冶炼过程的优化规律，将高炉操作经验量化，同时协调各种模型的计算结果。



武汉点线科技有限公司

地址：中国·武汉·青年路155[#]长源大厦29层

联系方式：027-83669811 传真：027-83669123

联系人：周静 余波霖 13018007780 13207157771

网址：www.dian-xian.com 邮箱：dian-xian@163.com