

英国伦敦，2020 年 1 月 21 日

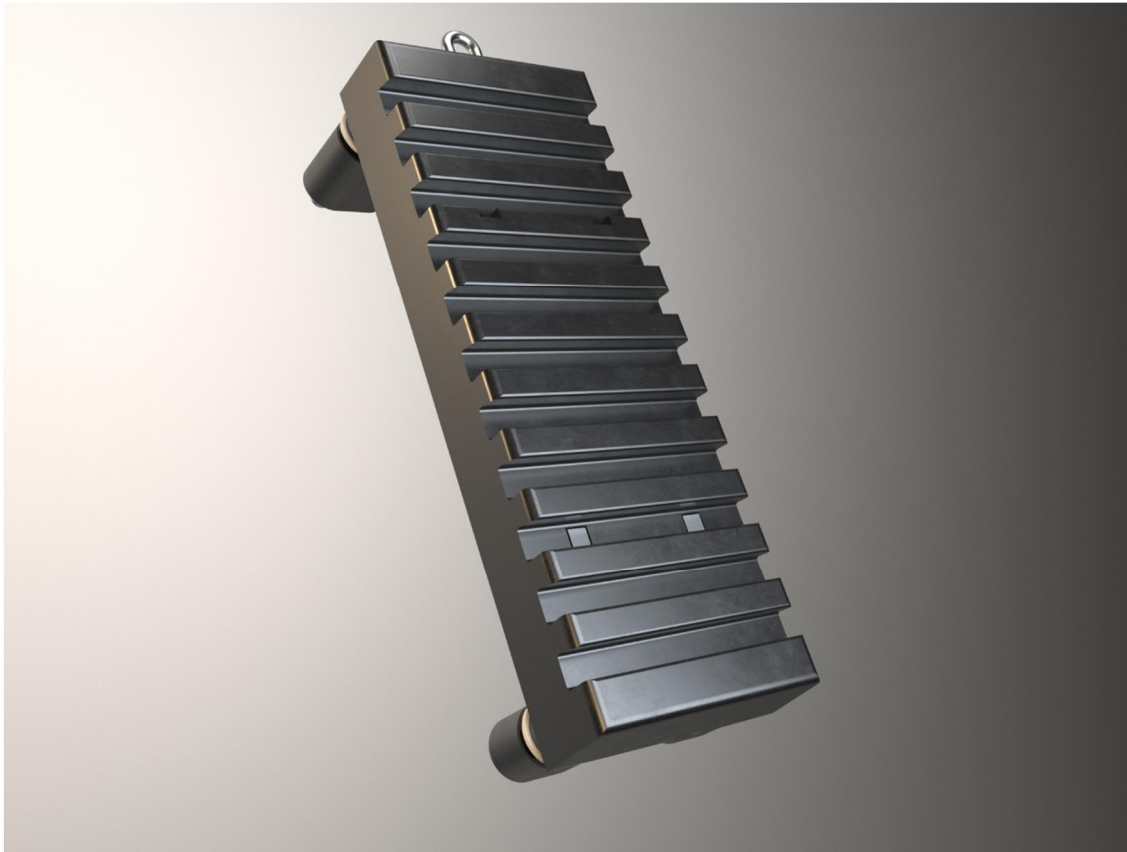
普锐特冶金技术将向中钢公司提供高炉冷却壁

- 冷却壁将安装在中钢公司 2 号高炉上
- 将使高炉使用寿命再延长 18 年
- 中钢公司的 6 座高炉中将有 5 座安装普锐特冶金技术提供的设备

台湾钢铁企业中钢公司(CSC)旗下的中钢机械股份有限公司(CSMC)与普锐特冶金技术签订了为中钢公司高雄厂 2 号高炉提供冷却壁的合同。安装新冷却壁是 2 号高炉第三次大修的一部分，目的是使高炉的使用寿命再延长 18 年。将来，中钢公司及其子公司中龙钢铁的 6 座高炉中将有 5 座安装普锐特冶金技术提供的设备。最终交货时间预计在 2020 年 6 月底。

2 号高炉的炉缸直径为 12 米，内容积约为 3,300 立方米，平均日产量为 6,900 吨。2 号高炉的第三次大修包括整个炉壳和冷却系统更换。冷却系统从炉缸到炉身上部将结合使用铜和铸铁冷却壁。普锐特冶金技术获得了提供 9 段铸铁冷却壁的合同。新冷却壁将安排在 2020 年的计划停产期内进行安装。大修后的高炉预计在 2021 年早些时候开炉。

中钢公司(CSC)是台湾领先钢铁企业，年产能力约为 1,000 万吨，其中的三分之二左右供给台湾本地市场，其余部分出口。CSC 的产品种类很多，包括板材、棒材、线材、热轧和冷轧卷、电镀锌卷、电工钢卷、热镀锌卷和钛基/镍基合金。CSC 高雄厂建有两个 BOF 转炉炼钢车间，包括七台双流板坯连铸机和三台 4 流大方坯连铸机。板坯连铸机主要生产碳钢和低合金钢。除了提供高炉设备，普锐特冶金技术还在不久前为 CSC 高雄厂升级了一台板坯连铸机。



普锐特冶金技术铸铁冷却壁计算机效果图

本新闻稿和新闻图片请登录 www.primetals.com/press/

新闻联系人：

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

邓杨，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：deng.yang@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）总部位于英国伦敦，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动化和环境的解决方案，涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节，以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是一家由三菱重工（MHI）与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社（MHMM）和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.primetals.com。