

英国伦敦，2021 年 9 月 23 日

普锐特冶金技术为阿赛洛米塔尔南非 Newcastle 厂高炉提供新冷却壁

- 将采用防弯曲技术
- 在高炉整个炉役寿命中确保生产的可靠性和可预测性

普锐特冶金技术从阿赛洛米塔尔南非获得合同，将为其 Newcastle 厂(位于夸祖鲁纳塔尔省)的高炉提供铸铁冷却壁。新冷却壁具有多方面特点，比如，成熟可靠的固定系统取消了螺栓拔出操作——导致冷却管路因应力过大而断裂和冷却水漏入炉膛的一个常见原因。另外，还采用了一种成熟可靠的防弯曲专利技术，能够避免冷却壁角部因受热而变形，从而解决了冷却壁过早损坏的问题。冷却壁的设计将在高炉的整个炉役寿命中确保生产的可靠性和可预测性。设备将在 2021 年 9 月中旬以前具备向 Newcastle 项目现场发货的条件。阿赛洛米塔尔南非计划在 2022 年第二季度进行冷却壁的安装。

Newcastle 厂位于南非夸祖鲁纳塔尔省北部，是该国首屈一指的型材供应商。该厂拥有一座高炉，年产能力为 180 万吨，生产的型材种类包括普通低碳和中碳钢、低碳沸腾钢替代品、含硫易切削钢、微合金钢、高碳盘条钢以及低、中、高合金钢。普锐特冶金技术以前曾为阿赛洛米塔尔南非 Vanderbijlpark 厂提供过铜冷却壁。

普锐特冶金技术的工作范围包括 5 整排铸铁冷却壁的设计和供货(含镶砖、固定装置和配件)。阿赛洛米塔尔南非将负责冷却壁的安装。



普锐特冶金技术铸铁冷却壁三维图

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

刘艳婷，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：yanting.liu@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字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及其合作伙伴组建的合资企业，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 www.primetals.com。