

伦敦，2023年4月20日

阿塞洛米塔尔为不来梅和根特钢铁厂订购高炉铜冷却壁

- 阿塞洛米塔尔不来梅和根特钢铁厂将更换旧的铜冷却壁
- 普锐特冶金技术的六角形镶块设计确保延长使用寿命和降低运行成本
- 冷却壁计划于 **2023** 年底安装

最近，阿塞洛米塔尔从普锐特冶金技术为其不来梅和根特钢铁厂订购了新型铜冷却壁。由于根特钢铁厂目前使用的铜冷却壁存在着磨损和弯曲变形的问题，阿塞洛米塔尔一直在寻找合适的替代技术。

防弯曲和耐磨损

阿塞洛米塔尔为比利时根特厂高炉订购了多段铜冷却壁。根特厂的这些铜冷却壁采用了普锐特冶金技术成熟的防弯曲方案。该技术能够防止冷却壁角部因受热而弯曲和冷却壁水管连接处发生弯曲，从而避免关键的焊接部位开裂和不必要的冷却水损失。

各段炉身冷却壁上还装有滑动式六角形镶块。这些镶块使未还原的炉料滞留在冷却壁热面，从而能够大幅减轻磨损并降低维修成本。

多份近期订单

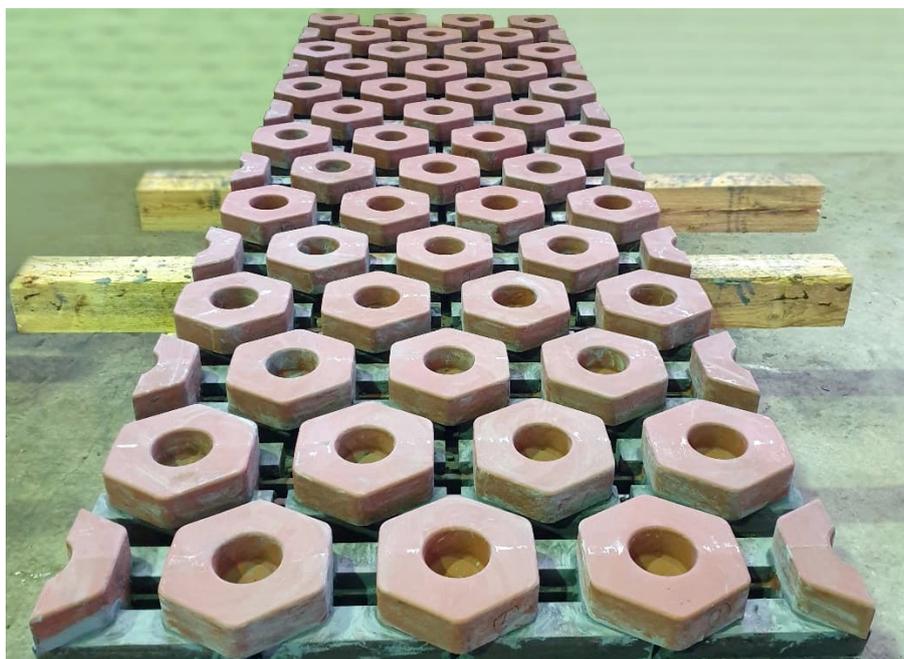
普锐特冶金技术还将为阿塞洛米塔尔德国不来梅钢铁厂提供多段铜冷却壁。目前的冷却壁已经达到了使用寿命末期，所以阿塞洛米塔尔需要冷却壁更换件。

近年来，阿塞洛米塔尔已经多次从普锐特冶金技术订购了冷却壁。2022年7月，这家钢铁生产企业的南非 **Newcastle** 厂高炉就安装了新的铸铁冷却壁。

这些冷却壁采用了定制型防弯曲方案，而且固定系统消除了螺栓脱出(导致冷却管路断裂从而冷却水漏入炉膛的一个常见原因)的风险。另外，普锐特冶金技术还将为阿塞洛米塔尔波兰的一座大修高炉提供铜和铸铁冷却壁。

领先钢铁企业

根特钢铁厂隶属于阿赛洛米塔尔欧洲扁平材业务集团，面向包括汽车、家电和建筑在内的不同行业生产优质扁平材。阿塞洛米塔尔不来梅钢铁厂每年产钢超过 360 万吨，服务于包括汽车在内的多个行业。



装有六角形镶块的普锐特冶金技术铜冷却壁准备好接受发货前检验。

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

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：zhehao.dai@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。

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom