

伦敦，2023年2月14

新 LD 转炉(BOF)助力阿赛洛米塔尔 Zenica 提高产能

- 由普锐特冶金技术改造的转炉成功投产
- 新的设计方案提高了生产能力
- 尽管时间紧并受到新冠疫情影响但项目仍如期完成

2022 年秋天，由普锐特冶金技术提供的一座 125 吨新 LD 转炉(BOF)在波斯尼亚钢铁企业阿赛洛米塔尔 Zenica 公司的波黑 Zenica 钢厂成功投产。

作为该项目的一部分，普锐特冶金技术优化了炉壳形状，使转炉工作容积增大了几乎 30%。新技术还缩短了冶炼周期，提高了生产能力。同时，阿赛洛米塔尔 Zenica 能够生产的钢种数量如今也已增加。

“这是一个非常成功的项目——所有工作都在预定的时间内顺利完成。通过采用新方案，转炉的工作容积增大了，而冶炼周期缩短了。这些都对我们有很大的好处，”阿赛洛米塔尔 Zenica 投资和项目部主管 Adnan Topalovic 说。

“性能最佳”

普锐特冶金技术供货范围内的主要设备包括转炉炉壳、托圈和 Vaicon Link 2.0 免维护悬挂系统。普锐特冶金技术承担了设计、项目管理和质量保证，提供了施工指导服务，并同联合体合作方一起执行了该项目。

悬挂系统是阿赛洛米塔尔 Zenica 选择普锐特冶金技术作为供应商的主要原因之一：“我们以前的转炉上的悬挂系统有很多问题。我们研究了可能是最好的方案，准备在一种常见的薄片式悬挂系统和普锐特冶金技术的系统之间进行选择。其他钢铁企业的反馈告诉我们，Vaicon Link 2.0 是性能最佳的方案，” Adnan Topalovic 说。

响应迅速

阿赛洛米塔尔 Zenica 钢厂的新转炉采用的技术还为这家钢铁企业带来了更多的优点。喷溅，即炉渣从转炉溅出现象，是以前的转炉经常发生的一个问题。通过优化炉壳形状，新转炉不再存在这个问题。因此，收得率得以提高，这也有助于提高产能。

该项目的时间表非常紧张，而且受到了新冠疫情限制措施的严重影响。不过，所有项目节点都已如期完成。阿赛洛米塔尔 Zenica 和普锐特冶金技术的项目团队密切配合，每周都召开进度会，通过加强沟通保证了迅速作出响应，使潜在问题得以很快解决。

分布在 60 多个国家

阿赛洛米塔尔是世界领先的钢铁和矿业公司之一，共有大约 168,000 名员工分布在 60 多个国家。阿赛洛米塔尔是包括汽车、建筑、家电和包装等在内的全球所有主要用钢行业的领先供应商。

地处波黑中部的阿赛洛米塔尔 Zenica 钢厂建成于 1892，自 2004 年起归阿赛洛米塔尔所有。这家拥有 2,300 名员工的公司是巴尔干地区最大的长材生产企业，年产能力接近 100 万吨，主要产品包括螺纹钢(直条和盘卷)、线材、钢丝网和格构梁。

关键信息：阿赛洛米塔尔 Zenica 的改造 LD 转炉(BOF)

普锐特冶金技术为阿赛洛米塔尔 Zenica 执行转炉改造项目的完整供货范围：

- 转炉炉壳
- 托圈
- Vaicon Link 2.0 悬挂系统
- 采用新设计以最大限度降低漏钢风险的可拆卸炉底
- 轴承和护罩
- 倾动传动联轴器，砌炉机改造
- 设计、项目管理和质量保证服务
- 施工和安装指导服务



阿赛洛米塔尔 Zenica 钢厂的 125 吨新 LD 转炉(BOF)保证了提高产能并消除了喷溅问题。

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。