

伦敦，2022年9月6日

墨西哥钢铁企业订购普锐特冶金技术双工位钢包炉

- 钢厂将扩大总产量
- 新设备的安装只需对钢厂进行极少量改造
- 投产时间预定在 **2023年7月**

墨西哥钢铁企业 TA 2000 S.A. de C.V. (TYASA)与普锐特冶金技术签订了一座新的双工位钢包炉的供货合同。新钢包炉将安装在位于墨西哥东南部的 TYASA 公司 Ixtaczoquitlán 钢厂。若干年前，TYASA 在 Ixtaczoquitlán 厂增建了一条 CASTRIP 线以生产带卷，这就需要炼钢车间具有更大的二次冶金能力。新建一座双工位钢包炉将解决这一问题，从而提高钢厂的生产水平。

最大限度缩短停产时间

这座 100 吨双工位钢包炉在安装时将最大限度降低对生产的影响。不仅停产时间将会极短，而且能够在只进行极少量改造的前提下将双工位钢包炉与现有的除尘和水处理系统相集成。

普锐特冶金技术已经为这座双工位钢包炉打造了一套定制方案，专门考虑了将来在紧邻位置安装一套双工位真空脱气设备并共用轨道和运输车的设计。此外，炼钢车间场地有限，这也要求采用一种特殊的方案。

提高操作安全性

作为本合同的一部分，普锐特冶金技术将为整个 Ixtaczoquitlán 钢厂提供搅拌气体自动连接装置。新设备将取代目前的人工操作方式(即操作人员用手连接搅拌气体管路)，因此将提高 TYASA 炼钢生产的安全水平。现有的出钢车、新建和现有双工位钢包炉的钢包车、真空脱气设备以及现有的钢包上都将安装自动连接装置。

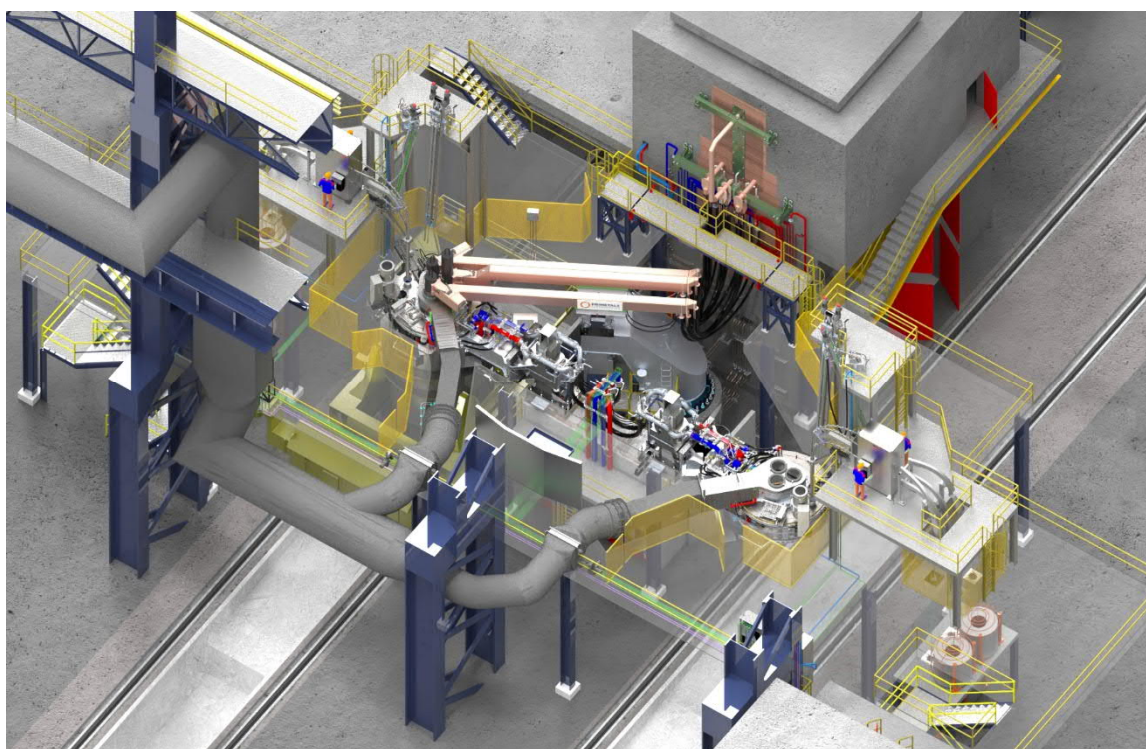
普锐特冶金技术还将提供完整的 1 级和 2 级自动化系统以及 m.connect 许可证，以使新建双工位钢包炉能够集成到钢厂现有的 m.connect 系统中。

延续长期合作

Tyasa 是一家家族企业，共有大约 2,400 名员工，主要生产特殊钢、扁平材、涂覆钢和建筑用钢。长期以来，普锐特冶金技术为 TYASA 成功执行了许多项目。为了打入扁平材市场，这家墨西哥

钢铁企业在 2014 年新增了一条生产路线。从那以来，普锐特冶金技术提供的设备构成了一个完整的短流程钢厂——包括一座量子电炉、一座双工位钢包炉、一套双工位真空脱气设备和一台连铸机——另外还提供了一套可逆式冷轧机。

TYASA 还从包括普锐特冶金技术在内的一个联合体订购过一条 CASTRIP 生产线。为了处理 CASTRIP 线生产的带钢，这家墨西哥钢铁企业在 2018 年与普锐特冶金技术签订了一条镀锌彩涂组合线的供货合同。



普锐特冶金技术为墨西哥钢铁企业 TYASA 设计的双工位钢包炉方案。

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：zehao.dai@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

Press release number: PR2022072588cn

Page 2/3

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。