

英国伦敦，2017年10月17日

## Tyasa 从普锐特冶金技术订购镀锌彩涂组合线

- **CG-CCL** 是目前正在建设和调试的新冷轧和后处理车间的组成部分
- 是 Tyasa 增加扁平材生产的重要设备

墨西哥钢铁企业 Tyasa 与普锐特冶金技术签订合同，为其 Orizaba 钢厂订购了一条镀锌彩涂组合线(CG-CCL)。这条 CG-CCL 是目前正在建设和调试的后处理车间的组成部分，是 Tyasa 增加扁平材生产的重要设备。第一个镀锌带卷计划于 2018 年 12 月生产，而第一个彩涂卷则计划于 2019 年 3 月生产。

Tyasa 是一家家族企业，共有大约 1,400 名员工。公司在墨西哥 Orizaba、Mérida、Chiapas 和 Silao 设有工厂，还在危地马拉拥有一个轧钢厂，过去以长材生产为主。为了打入扁平材市场，公司近年来新增了一条生产路线，包括一座由普锐特冶金技术提供的用于炼钢的 EAF Quantum 电弧炉。从包括普锐特冶金技术在内的一个联合体订购的一条 Castrip 生产线即将投产。

为了处理 Castrip 线生产的带钢，Tyasa 正在建设一个后处理车间，设备包括一条张力矫直线、一条酸洗线、一套可逆式冷轧机和一条 CG-CCL 组合线。对于这条 CG-CCL 组合线，普锐特冶金技术承担了设计、供货、安装和调试指导。供货范围包括：配备双开卷机和废料移除装置的入口段，一台带有入口/出口对中装置和月牙剪的 ML21M 搭接焊机，一套带钢存储能力为 260 米的 6 层卧式活套，一台卧式直接加热炉，镀后冷却塔，一个 GI 锌锅（预留 GL 锅和预熔锅），一套 Dynawipe 气刀吹扫系统，一台最大轧制力为 750 吨的 4 辊光整机，一台带防横弯装置的 6-Hi 张力矫直机，以及在线化学表面处理段(含钝化和涂前预处理，包括一台卧式辊涂机、一台热风干燥器和水冷辊)。

另外，普锐特冶金技术还将提供整个涂装段，包括一台带有上、下涂头的“S”型初涂辊涂机，一台带有两个上涂头和一个下涂头的“S”型精涂辊涂机，每道初涂和精涂的悬垂式固化炉、水淬装置和空气干燥器，以及一台换热式废气焚烧炉。旁通区保证了 CG-CCL 模式和 CGL 模式之间能够方便地切换。一台带

有上部活套小车、带钢存储能力为 175 米的出口立式活套，一套 SIAS 自动表面检验系统，还有出口段(包括一台静电涂油机、一个张力卷筒及所有卸卷、称重和打捆设备)，也都包括在供货范围内。

供货范围还包括了配套设备，比如电源系统、变压器和应急电站，电缆，水处理系统，压缩空气站，等等。

CG-CCL 组合线将配备 2 级和 3 级自动化系统。

Castrip 是 Castrip 有限责任公司的注册商标。

SIAS 是普锐特冶金技术在一些国家的注册商标。



Tyasa 镀锌彩涂组合线第一根桩基开挖

本新闻稿和新闻图片请登录 [www.primetals.com/press/](http://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

余佳，电话：+86-21-6196 3865

电子邮件：[jjayu@primetals.com](mailto:jjayu@primetals.com)

---

**Primetals Technologies, Limited**

普锐特冶金技术（中国）有限公司

一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业  
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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

**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](http://www.primetals.com)。