

英国伦敦，2017年8月3日

奥钢联钢铁公司从普锐特冶金技术订购大断面连铸机

- 连铸机 4 流运行的设计产能为 **950,000 吨**
- 可以从 4 流生产扩建成 5 流
- 在同类连铸机中位居世界最先进之列
- 铸机符合工业 **4.0** 理念

奥钢联钢铁公司，一家生产工业产品的国际技术公司，与普锐特冶金技术签订了一份合同，为其 Leoben 钢厂提供一台 4 流大断面连铸机。这台 4 号铸机将取代现有的 2 号铸机。以 4 流运行时，它的设计能力为年产 950,000 吨优质大断面铸坯。如果需要，还可以在今后增加第 5 流以扩大产能。新铸机计划于 2019 年年末投入运行，届时它将在同类连铸机中位居世界最先进之列。该铸机还符合工业 4.0 理念。

普锐特冶金技术将负责基本和详细设计、铸机的供货和安装以及调试指导。该铸机将生产直径 230 毫米的圆坯和断面为 270 x 360 毫米的矩形坯，其设计也能满足 440 x 330 毫米规格的生产需要。它能够浇铸的钢种包括：钢轨钢，表面硬化钢，易切钢，无缝管用钢，热处理钢，弹簧钢，冷镦和冷挤压用钢，帘线钢，冷作钢，轴承钢，以及焊条钢。

这台大断面连铸机将配备 DynaFlex 结晶器液压振动装置和 LevCon 结晶器液面控制系统。Dynacs 3D 二冷系统和具有动态轻压下功能的 DynaGap 3D 全自动辊缝控制铸流导向系统相结合，能够使铸坯稳定保持高质量。该铸机还将安装一台在线横移铸流搅拌器，其横移范围将由 Dynacs 3D 控制。对于保温箱的装料和出料操作，将安装一台全自动天车，并与一套生产计划系统相连以实施仓储管理。供货范围还包括专门的机电方案包和一套集成自动化方案。

奥钢联钢铁多纳维茨有限责任公司隶属于奥钢联钢铁集团，在 Leoben 拥有全世界最先进的紧凑型转炉炼钢厂。



普锐特冶金技术将为奥钢联钢铁公司奥地利 Leoben 钢厂提供 4 流大断面连铸机(4 号铸机)。照片中是同一钢厂的 3 号大方坯铸机，也是由普锐特冶金技术提供的。

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

余佳，电话：+86-21-6196 3865

电子邮件： jiayu@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。