

英国伦敦，2016年6月2日

普锐特冶金技术将为诺贝丽斯韩国永州厂铝热带轧机提供轧辊冷却液喷淋系统

- 冷却液喷淋系统将进一步提高铝带质量
- 诺贝丽斯蔚山厂安装了类似系统，备件可以共用

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）与诺贝丽斯韩国有限公司签订合同，将其韩国永州厂铝热带轧机提供一套新的轧辊冷却液喷淋系统。此项目旨在进一步提高铝带质量。诺贝丽斯永州厂的这套新系统将复制诺贝丽斯蔚山厂热带轧机的喷淋系统，从而使两家厂的备件能够共用。项目计划于2016年10月和2017年7月分两期执行。

合同内容包括为粗轧机架和4个精轧机架安装采用普锐特冶金技术集成式电磁阀（ISV）的新冷却液喷淋梁。ISV喷淋系统的作用是为工作辊提供分区冷却和润滑。系统可在轧制过程中消除残余的平直度缺陷并控制轧机的整体温度。通过调节各个ISV阀的冷却液流量从而控制温度，可实现工作辊热凸度的精准操控。冷却液的喷淋由基于Simatic TDC平台的普锐特冶金技术自动化系统控制，并同诺贝丽斯的现有一级与二级系统连接。

诺贝丽斯永州厂拥有铸造、热轧、冷轧、精整和废铝回收设施，是一家低生产成本的现代化企业。其世界一流的轧制设备可生产优质铝扁平材，以满足高附加值应用需要。该厂主要服务于亚洲的食品饮料包装市场以及建筑和电子市场。



普锐特冶金技术 ISV 喷淋装置。普锐特冶金技术将为诺贝丽斯韩国永州厂铝热带轧机安装基于这种装置的轧辊冷却液喷淋系统。

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

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@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 9,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.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