

英国伦敦, 2016年7月19日

## 普锐特冶金技术将为 Alunorf 改造铝冷轧机传动系统

## • 新技术可提高关键设备的作业率

普锐特冶金技术(Primetals Technologies)获得位于德国诺伊斯的 Aluminium Norf 有限责任公司 (Alunorf)合同,将为其改造 KW5 冷连轧的传动系统。供货范围包括动力单元、所有主传动的数字式闭路传动控制器和与自动化的接口。普锐特冶金技术还将负责全部安装和调试。项目计划于 2017 年 1 月完成。

在本项目中,卷取机和开卷机将配备 Sinamics DC Master 变频器,第 1 和 2 机架将采用 Sinamics SL 150 交-交变频器。传动技术改造将使该轧机达到先进水平,以确保作为 Alunorf 生产链中关键设备之一的 KW5 提高作业率。新系统将取代第三方提供的旧设备。

普锐特冶金技术赢得该项目的一个重要原因是其已和 Alunorf 在多个项目上进行了成功合作,包括两套热轧机和冷轧机 KW4 的现代化改造。

Aluminium Norf 有限责任公司成立于 1965 年,是诺贝丽斯(Novelis)德国有限责任公司和海德鲁 (Hydro)铝轧制产品有限责任公司组建的一家合资企业,在诺伊斯拥有世界最大的铝冶炼厂和轧制厂。公司拥有约 2,100 名员工,每年销售约 150 万吨热轧和冷轧铝带。



Sinamics SL 150 交-交变频器 (照片由西门子提供)

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

普锐特治金技术有限公司(Primetals Technologies, Limited)总部位于英国伦敦,是一家治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。普锐特治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。

参考编号: PR2016070978cn Page 2/2