

英国伦敦，2017 年 6 月 15 日

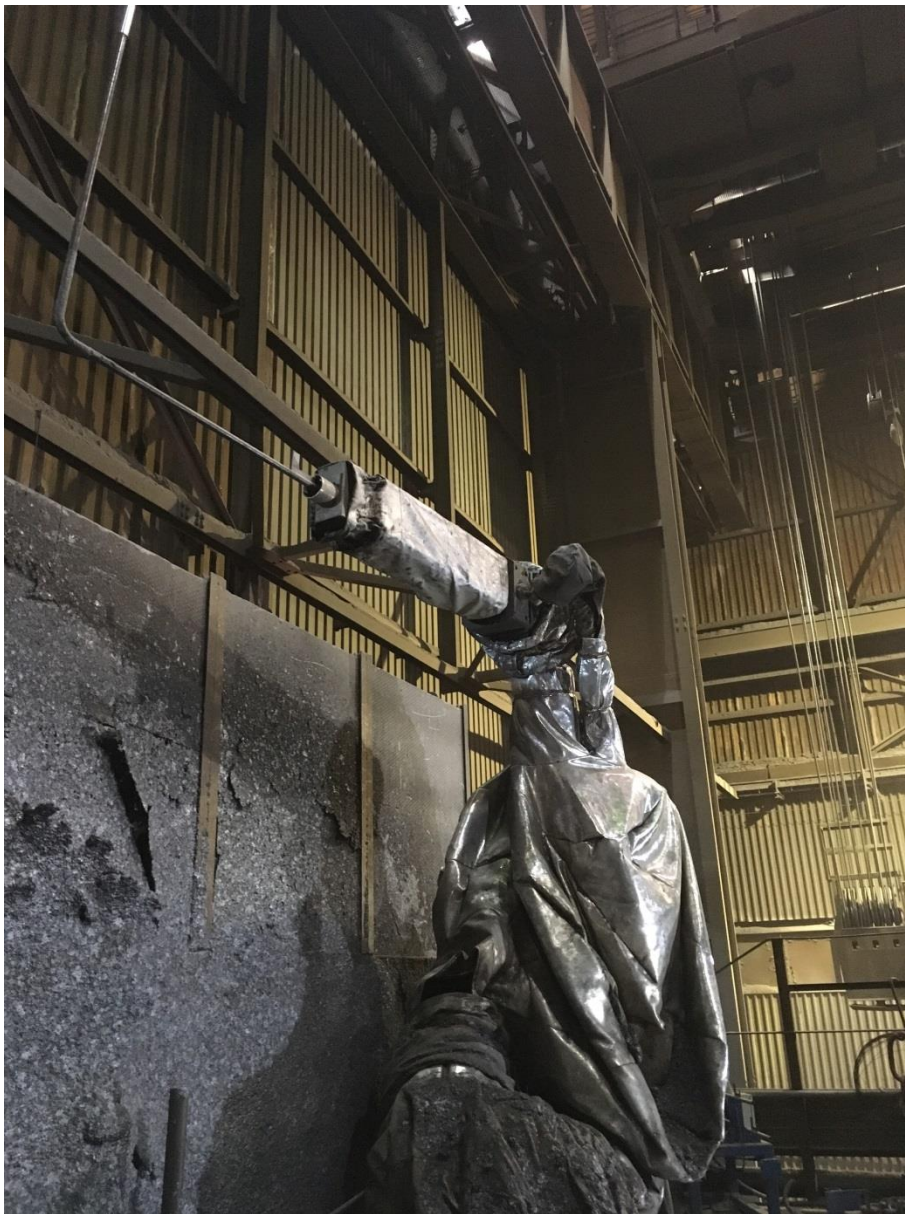
普锐特冶金技术 LiquiRob 连铸平台机器人在 Deutsche Edelstahlwerke 投入使用

- 连铸平台机器人提高了生产安全性
- **LiquiRob** 自动执行钢包滑动水口烧氧操作

由普锐特冶金技术提供的一台 LiquiRob 连铸平台机器人在 Deutsche Edelstahlwerke 有限责任公司 Siegen 厂投入使用。该系统于 2016 年秋季安装，用在小断面连铸机上，自动执行钢包滑动水口烧氧操作。这项操作以前一直采用人工方式。由于钢水有时会不受控制地流出，LiquiRob 的使用大幅度提高了连铸生产的安全性，工人不再需要进入危险区域。另外，现在能够使用更重和更高效的氧枪，从而使烧氧操作的一次成功率显著提高。

Deutsche Edelstahlwerke 有限责任公司隶属于 Schmolz + Bickenbach 集团，是不锈钢长材的领先生产商和加工商之一。公司拥有 Witten、Siegen、Krefeld、Hagen 和 Hattingen 等数座钢厂，员工总数约为 4,000 人，每年生产和加工大约 100 万吨不锈钢。Siegen 厂使用一座电弧炉炼钢，钢水被一台 6 流连铸机浇铸成直径 138 – 265 毫米的小断面圆坯。

普锐特冶金技术开发的 LiquiRob 专门用来在钢铁生产的恶劣条件下改善生产安全性和提高测量质量。目前，世界各地已有 6 套系统在连铸机上投入使用，另外还各有一套分别用于电弧炉和转炉。



普锐特冶金技术为 Deutsche Edelstahlwerke 有限责任公司 Siegen 厂提供的 LiquiRob 连铸平台机器人。LiquiRob 被用在该厂的小断面连铸机上，自动执行钢包滑动水口烧氧操作(照片由 DEW 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

余佳，电话：+86-21-6196 3865

电子邮件： jiayu@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。