

英国伦敦，2018年12月11日

普锐特冶金技术将为江苏沙钢提供双工位钢包炉

- 第三座双工位钢包炉将使钢水处理能力合计达到 **280 万吨/年**
- 它将提高连铸机的钢水质量 并有助于开发高附加值的产品
- 该合同确认了客户对普锐特双工位钢包炉技术的高度信赖

普锐特冶金技术从中国钢铁企业江苏沙钢集团有限公司(江苏沙钢)获得合同，将为其张家港转炉炼钢厂提供第三座双工位钢包炉。这座新的 **140 吨** 双工位钢包炉对同样由普锐特冶金技术提供的两座现有 **120 吨** 双工位钢包炉是有效的补充。这座钢包炉将使钢水处理能力合计达到 **280 万吨/年**。它也将提高连铸机的钢水质量并有助于开发高附加值的产品。该项目计划于 **2019 年** 第二季度末执行完毕。

江苏沙钢是中国最大的民营钢铁企业，年产量超过 **3,840 万吨**。公司的粗钢和轧材生产能力分别为 **3,920 万吨** 和 **3,720 万吨**，产品包括厚板、热轧卷、钢丝、带肋钢筋和特种圆钢。

江苏沙钢采用转炉炼钢工艺。普锐特冶金技术新提供的 **140 吨** 双工位钢包炉将被用来帮助为下游大方坯连铸机提供所需的钢种成分和合适的浇铸温度。有些炉次将用钢包炉处理两次，真空处理之前和之后各一次。一台额定容量为 **26 MVA** 的变压器将为钢包精炼炉提供电力，使其加热能力达到每分钟 **4 °C** 以上。普锐特冶金技术将负责双工位钢包炉的设计并提供关键部件。供货范围还包括配套的电气和自动化设备，比如 **Melt Expert** 电极控制系统和相关 **2 级** 模型。普锐特冶金技术也将提供安装和调试指导及客户人员的培训。



普锐特冶金技术双工位钢包炉

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

邓杨，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：deng.yang@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。