

伦敦，2024 年 4 月 24 日

## 普锐特冶金技术将为 Salzgitter Flachstahl 改造板坯定宽机以提高可靠性

- 普锐特冶金技术将采用新交-交变频器和低压交流传动升级板坯定宽机的供电和电气系统
- 现代化改造将确保可用性提高和备件供应满足将来的需要
- 项目计划于 **2024 年 12 月** 实施

Salzgitter 集团子公司 Salzgitter Flachstahl 最近委托普锐特冶金技术对其德国 Salzgitter 热轧厂板坯定宽机的供电和电气系统进行全面升级。普锐特冶金技术是在为同一条轧线成功执行了切头剪项目后赢得这份订单的。

### 提高可用性

板坯定宽机被用来减小预热板坯的宽度，减宽幅度最高可达 **350 毫米**。它的传动设备分成两组：由直接变频器供电的主传动和通过共用直流母线变频器供电的辅传动。该项目将更新全部两组传动的变频器，目的是提高生产线的可用性并确保供电和电气系统的备件供应条件。

供货范围包括用于定宽机主电机的新交-交变频器、用于夹送辊和辊缝调节的新低压多传动直流母线变频器以及安装和调试服务。传动系统将在计划停产期间进行更换。

### 长期强力合作

过去几十年来，普锐特冶金技术与 Salzgitter Flachstahl 在许多项目上进行了合作，建立了稳固可靠的关系。举例来说，普锐特冶金技术于近期为其执行了 LD 转炉(BOF) 2 级自动化升级，从而改进了工艺，优化了石灰用量，提高了冶炼成功率。Salzgitter Flachstahl 是 Salzgitter 集团旗下最大的子公司，主要生产厚度为 **0.4 – 25 毫米**、最大宽度为 **2,000 毫米** 的热轧带钢、热轧薄板、冷轧薄板及处理线产品。



Salzgitter Flachstahl 委托普锐特冶金技术对其部分热轧生产线进行自动化升级。图片来源：Salzgitter 集团。

本新闻稿和新闻图片请登录

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：[zhehao.dai@primetals.com](mailto:zhehao.dai@primetals.com)

普锐特冶金技术有限公司（**Primetals Technologies, Limited**）总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字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。普锐特冶金技术是三菱重工旗下集团公司，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 [www.primetals.com](http://www.primetals.com)。

---

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom