

伦敦，2023年1月17日

## 普锐特冶金技术将为瑞士再生钢生产企业升级线材轧机

- 新夹送辊和吐丝机将改善卷形和减少运输线停机
- 更好地控制尾端和首圈头部定位
- 预计于 **2023** 年夏季投入运行

冶金生产企业 **AFV Beltrame Stahl Gerlafingen** 最近与普锐特冶金技术签订合同，对其建在瑞士西北部索洛图恩州 **Gerlafingen** 市的线材轧机进行升级。供货范围包括一套摩根产品系列中的智能夹送辊和高速吐丝机。

### 性能提升

该设备将通过确保均匀成卷而提高生产性能。通过改善卷形，加热炉能够得到充分利用，而且盘卷整体更加致密，便于运输。新的高速夹送辊和吐丝机组合预计将在 **2023** 年夏季投入运行。

### 振动减轻

这套线材轧机每年能够生产 **600,000** 吨盘卷，而棒材线具有年产 **80,000** 吨棒材的能力。两条线共用同一套粗轧和中间轧机。此次升级将降低振动水平，从而减轻磨损。**AFV Beltrame Stahl Gerlafingen** 还将能够更好地控制尾端和首圈头部定位。

### 电气设备

夹送辊和吐丝机将配备新的交流电机。电机将采用高性能、低压变频传动和主动前端整流器进行控制。工艺控制将由一台 **Simatic S7-1500** 型 **PLC** 控制器来执行。

**Stahl Gerlafingen** 隶属于欧洲领先的商用棒材生产企业 **AFV Beltrame** 集团。作为瑞士最大的再生钢生产企业，**Stahl Gerlafingen** 主要面向本土和国际市场生产螺纹钢。



普锐特冶金技术提供的摩根智能夹送辊和摩根高速吐丝机

本新闻稿和新闻图片请登录

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

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：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。普锐特冶金技术是一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业，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)。