

伦敦，2025 年 11 月 6 日

Celsa 法国公司依靠由普锐特冶金技术升级的精轧机组提高产量

- 此次升级大幅提高了 **Celsa** 法国公司的轧机作业率和产量水平
- 摩根 **Vee No-Twist** 轧机提高了产品质量，降低了运行成本
- 集卷筒最大限度降低了盘卷高度，消除了盘卷散乱，减少了后续工艺的延迟

普锐特冶金技术最近获得了 **Celsa** 法国公司为成功完成的公司法国 **Bayonne** 厂线材轧机精轧机组升级项目而颁发的最终验收证书(FAC)。项目内容包括更换精轧机组和集卷站，该方案解决了原有的第三方设备反复造成计划外停产的问题。

与 **Celsa** 集团的长期合作关系和拥有的众多高性能轧机业绩，是普锐特冶金技术被 **Celsa** 法国公司选为升级项目供应商的决定性因素。

此次升级包括了设备更新，比如采用新型轧机增速齿轮箱的 10 机架摩根 **Vee No-Twist** 轧机和 1,200 毫米高集卷筒。

摩根 **No-Twist** 轧机——提高质量

更新后的 **Celsa** 法国公司 10 机架摩根 **Vee No-Twist** 轧机解决了原有设备经常造成停产的问题，能够以高达 105 米/秒的速度轧制低碳、中碳和高碳钢种，并确保持续可靠运行。由于轧制更快、更高效，轧机的总体效率明显提高，同时维修成本下降，换辊时间缩短。新的增速齿轮箱与新安装的 **No-Twist** 轧机和 **Celsa** 法国公司的现有电机相连，体现了该技术与现有轧机硬件集成方面的设计灵活性。

集卷筒方便后续工艺

作为新安装的集卷筒的一部分，获得专利的布卷器能够最大限度降低盘卷高度并消除盘卷散乱。此外，布卷器可确保开卷时不发生错乱，从而大幅减少后续工艺的延迟。

Celsa 集团是欧洲一家低排放钢生产企业，并且拥有欧洲大陆领先的循环供应链。该集团采用可持续、环保和节能的技术，以回收废钢为原料用电弧炉生产适用于建筑、汽车、能源和石油天然气行业的钢种。最终产品包括商用棒材、钢筋、线材、钢坯、结构型材等等。



普锐特冶金技术为 Celsa 法国公司的线材轧机新安装的摩根 Vee No-Twist 轧机



Celsa 法国公司的线材轧机新安装的集卷筒

本新闻稿和新闻图片请登录

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

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。