

英国伦敦，2017年1月31日

普锐特冶金技术将为安赛乐米塔尔 Liège 公司提供 3 套 SIAS 表面检验系统

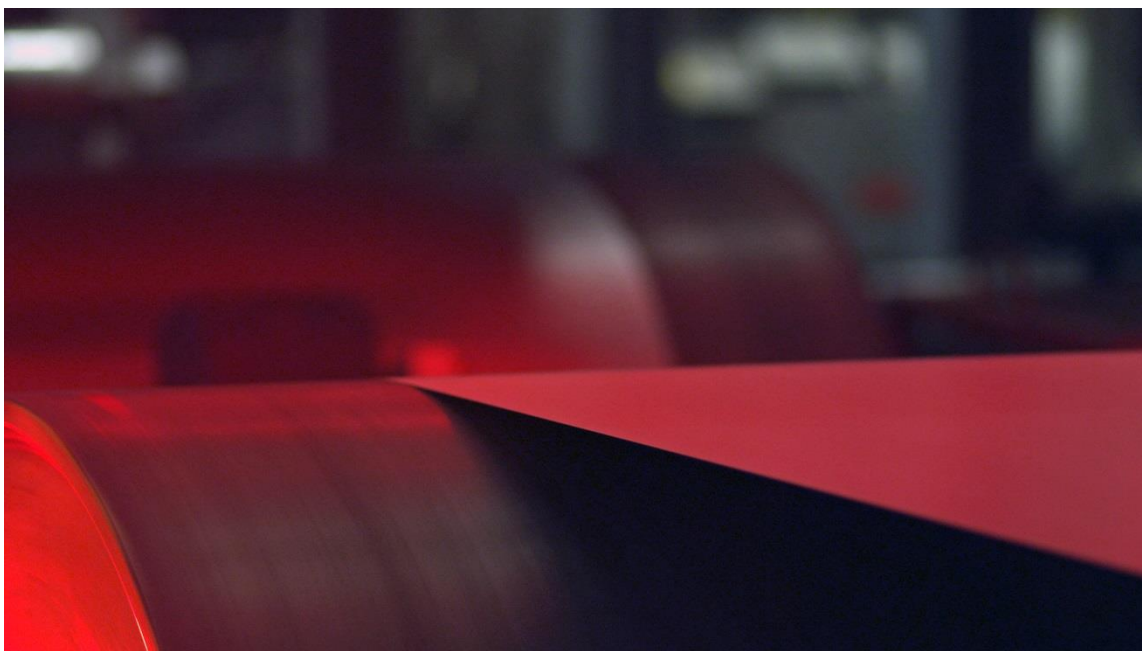
- 系统将安装在两条连续镀锌线和一条连续酸洗线上
- 优化质量控制以降低生产成本并减少维护工作
- 高分辨率检测汽车板连续镀锌线并对缺陷实时分类
- 包括带卷评级、并行分类器和 DCR 功能

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）将为比利时钢铁企业安赛乐米塔尔 Liège 公司的 3 条处理线提供 3 套 SIAS 表面检验系统。这些系统将安装在两条连续镀锌线和一条连续酸洗线上。质量控制优化后可降低生产成本并减少维护工作。另外，系统能够进行高分辨率的缺陷检测和实时分类，还具有带卷评级、并行分类器和 DCR（数据协调和检索器）功能。表面检验系统计划于 2017 年春季投入试运行。

安赛乐米塔尔 Liège 公司隶属于安赛乐米塔尔集团碳钢扁平材业务部。公司拥有一个冷轧厂和多条处理线，这些产线分布在 Liège 地区的多个地点，主要生产冷轧卷、热镀锌和电镀锌卷、彩涂卷及镀锡板。普锐特冶金技术曾经为其处理线提供了总计 4 套 SIAS 系统。本项目计划在 DKP2 连续酸洗线、Eurogal 汽车外板连续镀锌线和 GALVA5 连续镀锌线上各安装一套表面检验系统。

普锐特冶金技术的供货和服务范围包括 3 套 SIAS 系统的全部硬件和软件、调试以及对操作人员培训。SIAS 能在生产过程中检测带钢上、下表面的缺陷，并将其实时分成不同的缺陷类别。另外，为安赛乐米塔尔 Liège 公司提供的这 3 套检验系统还包括带卷评级、并行分类器和 DCR 模块功能。倾斜式 LED 照明系统具有光谱范围优化、发光强度高和光线均匀等特点，这些均有利于提高图像的对比度和质量，从而确保带钢缺陷检测的效果。相机采集的数据全部以数字方式逐卷记录下来，可以存档和重新调取。Eurogal 连续镀锌线安装的 SIAS 系统配备了高分辨率通道；酸洗线的 SIAS 系统将采用防腐设计，以保护设备不受酸洗环境的影响。

SIAS 是普锐特冶金技术在一些国家的注册商标。



采用普锐特冶金技术 SIAS 系统检测的镀锌带钢

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

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@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。