

Press

伦敦, 2024年9月12日

很快完成自动化升级后的阿赛洛米塔尔 Eisenhüttenstadt 热轧机生产出第一个带卷

- 普锐特冶金技术为热轧机升级了基础自动化系统以确保提高轧机作业率
- 在计划维修期间分步实施保证了正常生产不受影响

最近,阿赛洛米塔尔德国 Eisenhüttenstadt 厂的热轧机在完成自动化方案升级后成功生产出了第一个带卷。这是首套完整配备了普锐特冶金技术先进自动化平台的轧机。

普锐特冶金技术提供并安装了新的基础自动化系统。项目分成了两步,分别在精轧机和卷取机区域以及粗轧机区域进行。依靠新的自动化设备和软件,如今热轧机的作业率得以提高,使企业明显受益。

密切合作

阿赛洛米塔尔和普锐特冶金技术的专家密切合作,在计划维修期间高效率地完成了安装、测试和调试工作。通过这种方式,阿赛洛米塔尔得以保持正常的生产,而没有受到额外的影响。项目的执行速度和效率超出了阿赛洛米塔尔的预期,轧机很快达到满负荷生产,生产效率明显高于类似项目的通常水平。

快速执行

在系统移植过程中,普锐特冶金技术保留了核心功能,使操作人员和维修人员能够立即轻松地使用软件。轧机的新方案逐步移植到新的先进自动化平台——同类产品中领先的平台。

自动化设备主要安装在原有系统的控制柜中,因此项目执行时间短,速度快。双方共同准备和自动化平台性能一流,是轧机在短时间内就恢复正常生产的关键因素。

阿赛洛米塔尔 Eisenhüttenstadt 是一家钢铁联合企业,其设施涵盖了从炼铁、炼钢直到热轧和冷轧的整个价值链。公司成立于 1950 年,主要面向汽车、家电和搪瓷行业生产扁平材。

Primetals Technologies, Limited A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries Communications Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road W4 5YS London United Kingdom



由普锐特冶金技术进行自动化升级后的阿赛洛米塔尔 Eisenhüttenstadt 热轧机生产出第一个带卷。

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

普锐特治金技术有限公司(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。