

英国伦敦，2020年2月27日

普锐特冶金技术为 AMAG 轧材公司成功调试 2 号连续热处理线

- 改造和调试在不到一个月内成功完成
- 生产出的第一个带卷达到了所有质量标准

普锐特冶金技术为铝生产企业 AMAG 轧材有限责任公司 Ranshofen 厂改造了 2 号连续热处理线，并使其在 2019 年 8 月如期投产。普锐特冶金技术更换了铝带运输和气垫炉的旧有开路和闭路控制系统、开关柜、电缆和传感器系统，还增加了控制柜和液压部件。为了提高人身和操作安全性，还安装了护栏和带有门禁的安全门。全部改造和调试工作在不到一个月内就成功完成。改造后的热处理线上生产出的第一个带卷就达到了规定的质量标准，因此可以对外销售。

身为全面供应商的普锐特冶金技术确保了快速调试

2 号连续热处理线现代化改造的内容包括更新电气和自动化设备以及许多机械部件，比如套筒架和废料输送装置。作为一家项目所需服务、产品和软件方案的全面供应商，普锐特冶金技术的能力保证了在短短的数月内完成项目执行——而且用时不到一个月就完成调试。AMAG 轧材公司和普锐特冶金技术已经就 Ranshofen 厂铝板生产设备的安装、维修和改造成功合作了 20 多年。双方长期以来获得的工艺诀窍也是项目得以快速成功完成的一个重要因素。

达到航空业的严格质量标准

AMAG 轧材公司 Ranshofen 厂的产品包括了用于航空业的特种铝合金。2 号连续热处理线是高等级铝板生产设施的组成部分。铝板必须在炉内被准确地加热到预设的目标温度，最大允许公差为 3 度。生产出的带卷在验收前需要经过专门的测试。在普锐特冶金技术成功调试了改造的 2 号连续热处理线之后，生产出的第一个带卷就已经达到了这些严格的质量标准。

AMAG 轧材有限责任公司是一家活跃在国际市场的优质铝轧材生产商。公司隶属于奥地利 AMAG 集团，是优质铸造和轧制铝产品的领先供应商之一，其产品广泛用于航空、汽车、运动设施、照明、机械制造、建筑和包装等许多行业。



经过普锐特冶金技术改造后，AMAG 轧材公司 Ranshofen 厂 2 号连续热处理线生产出的第一个带卷达到了所有质量标准。

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

邓杨，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：deng.yang@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。

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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