

伦敦，2023年3月29日

纽科钢铁 Berkeley 选择普锐特冶金技术为其提供新镀锌线

- 设计年产能力为 **500,000 吨**
- 旨在为转向高附加值产品提供支持
- 计划于 **2025 年中**生产出第一个带卷

纽科钢铁 Berkeley，美国钢铁企业纽科公司的薄板生产分部之一，从普锐特冶金技术订购了一条新的汽车钢种连续镀锌线(CGL)。这条 CGL 将建在纽科的南卡罗来纳州 Huger 厂。纽科公司是北美最大的钢铁企业，也是美洲最大的材料回收企业。

先进的技术

纽科钢铁 Berkeley 将获得西半球最先进的 CGL 之一。这条新线的年产能力约为 500,000 吨，将进一步提高公司的镀锌产品生产能力，使该厂能够生产先进高强钢(AHSS)和其他汽车钢种。新设备旨在为改变产品方案以生产高附加值产品的公司战略提供支持。纽科钢铁 Berkeley 预计在 2025 年中生产出第一个带卷。

纽科之所以作出这一选择有多方面原因。普锐特冶金技术不仅满足了所有技术要求，而且在项目执行期间还将充分发挥自身作为一家全球性公司的优势。普锐特冶金技术在 Huger 当地设有维修厂，那里的熟练工人将现场完成预组装工作，并将为安装和设备修改提供支持。

综合性方案

普锐特冶金技术将负责立式退火炉(具备合金化炉能力)、镀后冷却和淬火技术的设计和供货。普锐特冶金技术同重型工业设备领先制造商克莱西姆联手提供关键的机械设备，包括终端设备和特殊设备。供货范围还包括完整的自动化方案包(包括传动、退火炉模型、高级时序功能)以及供电方案(包括一座新变电站)。

六家薄板生产厂

作为一家北美领先的商用棒材、螺纹钢、定制棒材、结构钢、碳钢板和薄钢板生产商，纽科公司在美国拥有 6 家薄板生产厂，而且目前正在西弗吉尼亚州 Mason County 建设第 7 家薄板厂。这些工厂面向汽车、家电、建筑、制管和其他更多行业以及消费类产品应用生产扁平材。目前，纽科的 6 家正在生产的薄板厂年产能力约为 1,380 万吨。



纽科钢铁 Berkeley 为其南卡罗来纳州 Huger 钢厂订购了一条普锐特冶金技术镀锌线。

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

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。