

伦敦，2025 年 1 月 29 日

中国钢铁生产企业从普锐特冶金技术订购 6 流大方坯连铸机

- 新的大方坯连铸机将生产用于钢轨和线材生产的优质大方坯，包括为钢帘线市场供货
- 设备将在短短 12 个月内投入使用

位于中国东北地区的一家中国钢铁生产企业从普锐特冶金技术订购了一台新的 6 流大方坯连铸机。该设备将在 2025 年内投入使用。

优质大方坯生产

普锐特冶金技术将提供全套机械设备以及完整的 1 级和 2 级自动化系统。客户对使用普锐特冶金技术长材连铸机的良好体验，加上类似项目的大量业绩，是影响其供应商选择的两个主要因素。这家企业将使用这台新设备生产优质大方坯，以满足优质钢轨和线材出口市场的需求，包括为轮胎增强用钢帘线供货。

该铸机将配备普锐特冶金技术迄今为止采用的最大的弧形铜管结晶器，它将确保高附加值优质大规格铸坯的低成本生产。DynaFlex 液压振动装置是机械方面的另一个重要特色，它能够灵活地调整结晶器振动参数，从而提高铸流表面质量。

先进的自动化方案

先进的自动化系统可确保连铸机得到优化，以满足当前和将来的需求。全自动辊缝控制系统 DynaGap Soft Reduction 可最大限度减少中心偏析，从而提高铸流内部质量。这台大方坯连铸机还将配备 Dynacs 3D 二冷模型，可沿整个铸流计算三维温度分布，从而优化调整二次冷却设定点。结晶器液面的稳定性由自动控制系统 LevCon 进行控制，它具有自动开浇功能和自适应动态鼓肚补偿功能。

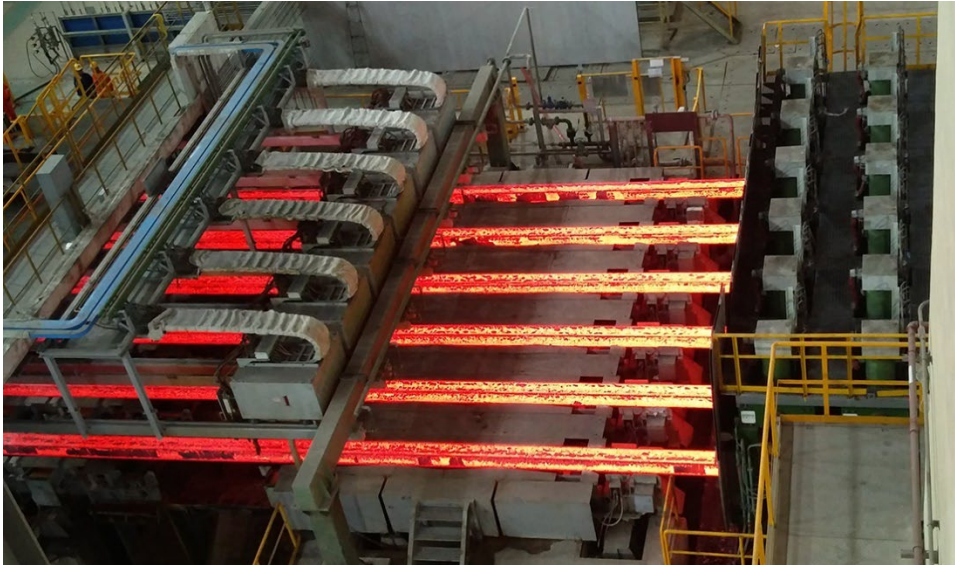
一家跨国企业

该公司隶属于一家跨国企业集团，产品种类齐全，包括螺纹钢、中厚板、热轧薄板、冷轧薄板、镀锌板、彩涂板、圆钢、型钢、线材和钢轨。

重要参数：中国钢铁企业的新建6流大方坯连铸机

小方坯/大方坯规格：230 x 283，254 x 330，305 x 355，305 x 483 毫米

钢种：用于型材、钢轨和线材(包括钢帘线)的低碳钢、中碳钢和高碳钢



普锐特冶金技术将提供并安装一台 6 流大方坯连铸机以满足对优质产品的需求。

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。