

伦敦，2025 年 7 月 8 日

Jeevaka 工业公司从普锐特冶金技术订购新的小方坯连铸机和高速螺纹钢轧制线

- 配备高速切割机构的小方坯连铸机可改善生产工艺
- 新的高速螺纹钢轧制线将使轧机增加运行时间和提高可靠性
- 生产速度将加快，从而提高产量和效率
- 先进的设备将使 **Jeevaka** 能够进入新市场

印度钢铁生产企业 **Jeevaka** 工业私营有限公司委托普锐特冶金技术为其位于印度 **Telangana** 邦 **Hyderabad** 的新建钢厂提供一台 3 流小方坯连铸机和一条高速螺纹钢轧制线。这些设备预计将于 2026 年上半年投入运行。该项目包括了轧制和连铸设备，还有其他高性能的设备，凸显了普锐特冶金技术作为长材生产全方位供应商的雄厚实力。

连铸机将由普锐特冶金技术的全资子公司康卡斯特印度私营有限公司提供，将生产 100-200 毫米的方形铸坯。关键机械设备的供货范围还包括一套可靠的引锭杆系统、一辆可承载多达 50 吨钢水的独立型钢包连浇车和一台对角上切式热坯液压剪切机。

铸坯剪切机将配备高速切割机构，可确保快速处理铸坯。另外，切割方案将减少浪费，从而降低运行成本。

扩大生产能力

新的单线螺纹钢轧制线将每年轧制 350,000 吨 8-40 毫米的螺纹钢，轧制速度为 45 米/秒，这将使其成为最快的螺纹钢轧机之一。一流的业绩和极具成本效益的方案，是 **Jeevaka** 选择设备供应商时考虑的两个主要因素。

供货范围将包括一套 8 机架 eDrive 摩根 No-Twist 轧机、No-Twist 精轧机前飞剪、倍尺剪、摩根水箱和均温导槽、输送导管、两台棒材制动夹送辊和一套转鼓式高速上钢系统——所有这些设备都集成到整套轧机的 1 级自动化系统中。

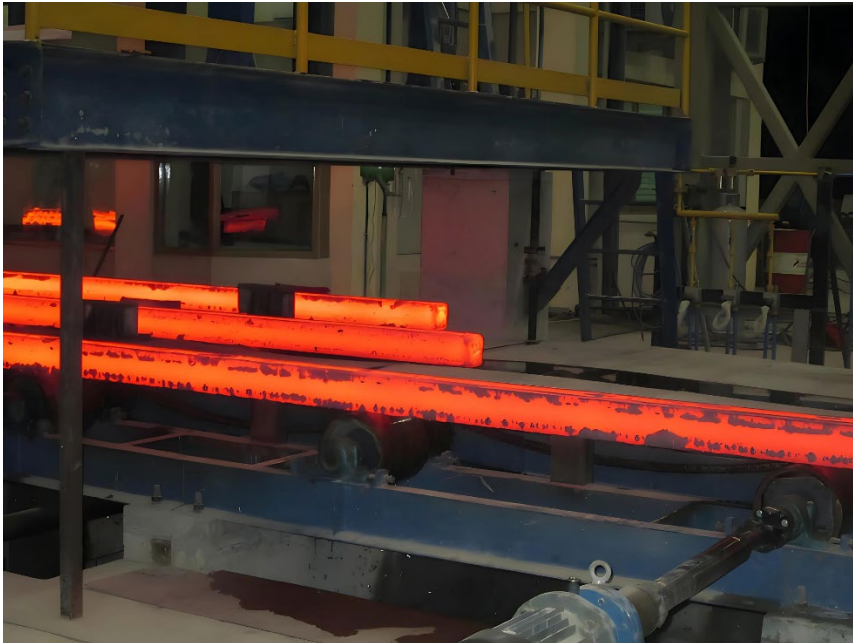
先进的设备将提高轧机的生产水平

本项目中包括的设备将提高 **Jeevaka** 的生产能力，使其能够进入整个印度的新市场。摩根 **No-Twist** 轧机采用了 **eDrive** 技术，这是普锐特冶金技术的最新创新之一。**eDrive** 系统将电气传动和电机技术的创新同摩根 **No-Twist** 轧机的机械部件结合起来。通过采用机架单独传动，**eDrive** 为每个机架提供了无限的工艺灵活性，能够降低棒材、螺纹钢和线材轧机的投资和运行成本。

摩根水箱提供高效的在线产品温度控制。包括的长材轧制增强型温度控制系统精确地监测和控制轧件温度，以确保整个轧制工艺达到性能要求。

长期合作关系

Jeevaka 成立于 1996 年，面向预制建筑行业生产和制造特殊结构钢产品。公司使用高等级方坯生产工字钢、槽钢、角钢、扁钢和方钢，用于印度各地桥梁、堤坝、高速公路、建筑物、发电厂等的建造。康卡斯特(印度)和 **Jeevaka** 有着长期的合作关系，比如康卡斯特(印度)曾经提供了一台双流连铸机，它已经成功运行了 16 年，一直生产优质小方坯。



普锐特冶金技术集团旗下公司康卡斯特(印度)将为印度客户 **Jeevaka** 提供一台 3 流小方坯连铸机。



普锐特冶金技术将为 Jeevaka 工业公司提供一套 8 机架 eDrive No-Twist 轧机。

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。