

英国伦敦，2021年2月4日

普锐特冶金技术将向越南 SUNSCO 提供专为轧制薄规格建筑材料而设计的新式轻型 Hyper UC-mill

- 使 **SUNSCO** 能够满足不断增长的薄规格建筑材料需求并巩固自身市场地位
- 是该技术在越南的首次应用，为生产薄规格建筑材料而优化了轧制力
- 能够生产薄至 **0.2 毫米**的优质材料并降低成本
- 采用小直径工作辊以降低轧制负荷
- 秉承节省投资和维修成本的轧机设计理念

越南钢铁企业 Maruichi Sun 钢铁联合股份公司(SUNSCO)与普锐特冶金技术达成协议，将在位于越南平阳省的一家 SUNSCO 生产厂引入轻型超级万能凸度控制轧机(Hyper UC-mill)。该轧机将是这项技术在越南的首次应用。它是一种结构紧凑的轻型 Hyper UC-mill，属于可逆式冷轧机(RCM)，采用小直径工作辊以降低轧制负荷。这样能够以更低的成本生产优质薄规格材料。而且，这种轧机方案还能节省投资和维修成本。SUNSCO 引入的方案将是首次采用 Hyper UC-mill 技术拓展原轧机设计，以通过优化轧制力而生产薄规格软材料。新轧机将使 SUNSCO 能够满足不断增长的薄规格建筑材料需求，并且巩固自身的市场地位。在像越南这样的东南亚国家所处的气候条件下，薄板屋面材料需要定期更换，因此需求量很大。该项目面临的挑战是，要生产出优质、耐用的建筑材料，同时要不断减小厚度以降低成本。

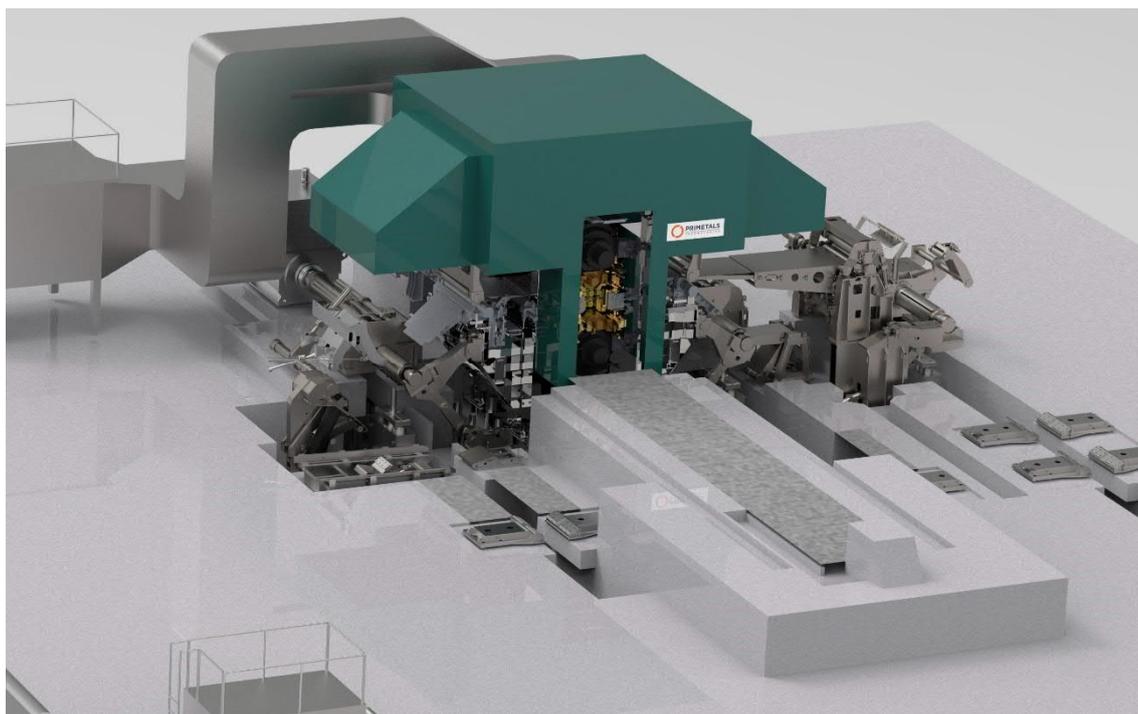
SUNSCO 成立于 1996 年，是越南第一家外商独资钢铁企业。公司生产和销售下列产品：锌液，55% Al-Zn 镀锌钢卷，彩涂钢卷，还有钢管。SUNSCO 的产品主要用于土建和建筑施工、结构用途、家具、自行车和摩托车零部件及其他工业用途。公司隶属于 Maruichi 集团，Maruichi 钢管有限公司持有其 72.53% 的股份。

普锐特冶金技术的供货范围包括了全部机械和电气设备。普锐特冶金技术还将负责安装和调试的指导。这种轻型轧机将轧制最终厚度仅为 0.2 毫米、宽度为 1,250 毫米(4 英尺)的薄板。具体到这套轧机，它甚至能

够生产薄至 0.1 毫米的薄板。它和普锐特冶金技术以前提供的 1 号冷轧机将合计达到 250,000 吨的年产能力。

Hyper UC-mill 是普锐特冶金技术为了提高高强钢(HSS)轧制时带钢厚度和平直度控制的性能而开发的。该技术也适用于高牌号无取向硅钢和薄规格产品的轧制。它采用最佳辊径组合(小直径工作辊、中间辊和支承辊), 依靠“工作辊传动系统”提高平直度控制能力, 还开发出一种高强度小直径传动轴用以驱动工作辊。

Hyper UC-mill 是普锐特冶金技术在一些国家的注册商标。



普锐特冶金技术将向越南 SUNSCO 提供一套专为轧制薄规格建筑材料而设计的新式轻型 Hyper UC-mill。

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

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

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。