

伦敦，2025年10月7日

## 普锐特冶金技术 20 辊硅钢轧机在涟钢电磁材料正式投产

- 普锐特冶金技术设计并提供领先的 **20 辊分体式 HZ 轧机**
- 生产高牌号超薄硅钢的首选设备
- 高端产品将助力涟钢电磁材料跻身硅钢第一阵营

近日，由普锐特冶金技术（Primetals Technologies）提供的分体式 20 辊 HZ 轧机在涟钢电磁材料成功投产，轧制出第一卷高品质无取向新能源硅钢。普锐特冶金技术承担了机械设计、机械设备的供货以及调试服务。

作为领先的高端硅钢轧制装备，该 HZ 轧机可稳定量产高质量超薄规格系列硅钢。该产线的建成将为涟钢电磁材料在高磁感取向硅钢和高牌号无取向硅钢的发展奠定坚实的设备基础保障，为涟钢的硅钢产业发展提供强有力的支撑。

### 高性能

HZ 轧机是普锐特冶金技术开发的一种先进的分体牌坊式 ZR 轧机，与传统 ZR 轧机相比具有多方面优点。举例来说，HZ 轧机增大了辊缝开口度，不仅方便穿带，而且易于在发生断带事故后恢复正常运行。另外，HZ 轧机的轧辊直径能够根据不同需要更加灵活地配置，而双 AS-U 板形控制系统保证了稳定轧制和提高产能。

HZ 轧机的工作辊能够在几乎整个范围内使用而不受中间辊直径的限制，因而提高了可操作性。

### 领先钢铁生产企业

涟钢电磁材料公司是涟钢集团旗下的专门从事取向电工钢及无取向电工钢产品的研发、生产与销售的子公司。涟钢是全球主要的中薄规格高端热处理板材加工基地、国内重要的取向、无取向硅钢基料和成品生产企业、中南地区优特钢综合供应商。国家企业技术中心、湖南省“绿色工厂”，入选工信部 5G 工厂名录，行业获得“特优奖”产品最多的企业。



由普锐特冶金技术提供的 HZ 轧机在涟钢电磁材料轧制出第一卷。



普锐特冶金技术为涟钢电磁材料新建的 3#分体式 HZ 轧机第一卷。

本新闻稿和新闻图片请登录

[www.primetals.com/press/](http://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](http://www.primetals.com)。