

英国伦敦，2017年2月9日

## 普锐特冶金技术将为安赛乐米塔尔 Eisenhüttenstadt 公司卷取机提供 Eco Slide Disc 带钢侧导板

- **Eco Slide Disc** 可使用长达数月而非数日
- 固有的自清理作用能降低堆积物掉落并损伤带钢表面的风险
- 将避免维修工作与耗时的焊接修磨操作
- 将大幅度节省易损件

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）从德国钢铁企业安赛乐米塔尔 Eisenhüttenstadt 公司获得合同，将在其热带钢轧机的卷取机入口安装 Eco Slide Disc 侧导板以取代传统的耐磨衬板。样板厂奥钢联钢铁公司已经证明，此类可转动耐磨盘可使用长达数月，而之前的设备只能使用数日。新型带钢侧导板具有自清理作用，能降低堆积物掉落并损伤带钢表面的风险。Eco Slide Disc 计划于 2017 年 7 月在安赛乐米塔尔 Eisenhüttenstadt 公司进行安装。

安赛乐米塔尔是全世界最大的钢铁企业，是一家优质钢产品的国际供应商。Eisenhüttenstadt 公司位于德国勃兰登堡州，主要面向汽车行业生产优质涂镀板，还为家电和建筑行业提供钢产品。

安赛乐米塔尔 Eisenhüttenstadt 公司热带钢轧机卷取机的带钢入口侧导板将配备可转动 Eco Slide Disc 耐磨盘，它们将安装在坚固的免维护侧梁上。这些耐磨盘垂直安装在辊道辊之间，在通过一定数量（可以设定）的带钢后将自动以一个选定的角度同步转动。对于传统的耐磨衬板，带钢总是摩擦同一个部位；而对于 Eco Slide Disc，磨损将均匀分布在圆盘的整个表面。这不仅延长了易损件的使用寿命，更将入口侧导板的连续使用时间从以前的数日延长至数月。圆盘的定期转动意味着只有少量从带钢边缘磨掉的材料会附着在圆盘上，且会被后续带钢蹭掉。Eco Slide Disc 的这种自清理作用将不再需要带钢人工对特定质量等级的耐磨衬板进行清理，还将有效防止来自带钢边缘的堆积物掉落到带钢上并损伤其表面。目前为止，样板厂奥钢联钢铁公司的使用结果已经证明，在 4 – 16 周的免维护运行后，在计划停产检修期内将 Eco

Slide Disc 翻面使用或更换为新的耐磨盘完全能够满足生产要求。几乎所有轧机维修人员都要进行的高成本的耐磨衬板焊接和修磨操作得以取消。

自 2014 年 8 月以来，Eco Slide Disc 一直在奥地利林茨奥钢联钢铁公司的热带钢轧机上成功使用。



普锐特冶金技术为奥地利林茨奥钢联钢铁公司热带钢轧机提供的卷取机入口 Eco Slide Disc 侧导板。

本新闻稿和新闻图片请登录 [www.primetals.com/press/](http://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

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@primetals.com

**Primetals Technologies, Limited**  
普锐特冶金技术（中国）有限公司  
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业  
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动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 (MHI) 与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社 (MHMM) 和西门子分别持有合资公司 51% 和 49% 的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：[www.primetals.com](http://www.primetals.com)。