

伦敦，2023年8月29日

## 阿赛洛米塔尔为巴西钢厂订购两座 LD 转炉(BOF)和气体净化系统

- 两座新的 **135 吨 LD 转炉(BOF)**将配备创新性的免维护悬挂方案和现代挡渣系统
- 一次除尘系统的升级将把排放减少到远低于巴西法定限值的水平
- 投产时间预定于 **2025 年**第一季度

阿赛洛米塔尔最近与普锐特冶金技术签订合同，对其巴西 **Jão Monlevade** 钢厂的两座 LD 转炉 (BOF)进行改造。合同内容包括了两座新的 **135 吨**转炉、一次除尘系统的升级以及全套电气自动化方案包。

### 大幅减少排放

除了新设备的技术优点，近年来完成的其他项目——比如 **2018 年**开始建设的新脱硫站——和长期以来阿赛洛米塔尔与普锐特冶金技术在巴西建立的稳固合作关系，是促使阿赛洛米塔尔选择普锐特的主要因素。

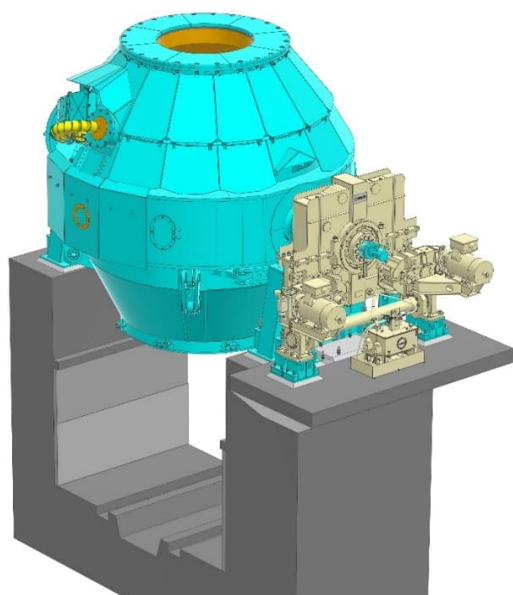
湿法一次除尘系统捕集转炉产生的灰尘，将其送至水处理厂。最终产生的排放量将大大低于巴西政府公布的法定限值。另外，新方案需要的维修工作量将远少于目前正在使用的设备。因此，炼钢车间的作业率将明显提高。

### 缩短生产周期

普锐特冶金技术将提供两座新转炉的炉壳、托圈、悬挂系统、倾动传动、轴承、支座和新的废气净化系统。免维护悬挂系统 **Vaicon Link 2.0** 使炉壳保持稳定，同时仍然允许炉壳在所有方向上都可受热膨胀。**Vaicon Stopper** 挡渣系统能够最大限度减少出钢时进入钢包的渣量，与传统挡渣系统相比保证了缩短生产周期和提高钢水质量。

普锐特冶金技术还将提供全套电气自动化方案包，包括基础(1级)自动化系统、电机和传动。新设备的投产时间预定于 **2025 年**第一季度。

阿赛洛米塔尔 Monlevade 已有将近 90 年历史，主要面向工业应用生产线材产品，比如丝棉钢和帘线钢。公司隶属于阿赛洛米塔尔巴西长材业务集团，年产能力为 120 万吨。



普锐特冶金技术将为阿赛洛米塔尔 Monlevade 提供两座 LD 转炉(BOF)，这里是其中之一的三维示意图。

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

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：[zhehao.dai@primetals.com](mailto: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)。

---

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom