

伦敦，2022年3月30日

## 普锐特冶金技术将为阿赛洛米塔尔提供两座 LD 转炉(BOF)

- 法国敦克尔克的旧 LD 转炉将被替换。第二座新转炉将被保存在现场，以后再安装
- 炉壳形状得到优化，以改善工艺和提高效率
- 项目执行体验是阿赛洛米塔尔选择普锐特冶金技术作为供应商的决定性因素

阿赛洛米塔尔最近与普锐特冶金技术签订合同，为其法国北部的敦克尔克钢厂订购了两座新的 LD 转炉(BOF)。普锐特冶金技术将更换其中一座已经达到使用寿命末期的现有 LD 转炉。另一座新 LD 转炉将被保存在敦克尔克，以后再安装。

近期其他项目执行的体验促使阿赛洛米塔尔作出了将合同授予普锐特冶金技术的决定。2021年，普锐特冶金技术为阿赛洛米塔尔的比利时 Gent 厂提供了一座 LD 转炉；敦克尔克厂的项目方案和执行计划与其类似。另外，普锐特冶金技术最近还为敦克尔克钢厂的所有 3 座现有 LD 转炉安装了 Vaicon Stopper，一种能够在转炉出钢时防止出渣的方案。这些系统将被重新用在新转炉上。

### 位居世界最大之列

将被提供给敦克尔克钢厂的转炉炉容为 300 吨，位居世界最大转炉之列。它们将配备 Vaicon Link，普锐特冶金技术开发的性能可靠的免维护悬挂系统。该系统既能使炉壳在所有方向上保持稳定，又允许炉壳热膨胀，从而在整个炼钢工艺过程中确保理想条件。

阿赛洛米塔尔敦克尔克隶属于阿赛洛米塔尔欧洲扁平材业务集团。该厂面向包括汽车和包装在内的不同行业生产优质扁平材。阿赛洛米塔尔的第一座新 LD 转炉计划于 2023 年 12 月投入运行。普锐特冶金技术将更换整套旧转炉系统，包括轴承座、轴承、托圈、悬挂系统、炉壳、倾动传动、狗窝以及空气和水冷却系统。

### 创新技术

优化的炉壳形状将使新转炉的性能超过旧转炉。它还将配备状态监测系统——这种自动化系统能够检查炉壳温度和轴承状态，确保转炉尽可能平稳运行。



普锐特冶金技术将为阿赛洛米塔尔提供两座新的 LD 转炉(BOF)，上图为倾动传动。



旧 LD 转炉将被替换。阿赛洛米塔尔的第一座新 LD 转炉计划于 2023 年 12 月投入运行。

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：[zehao.dai@primetals.com](mailto:zehao.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](http://www.primetals.com)。