

伦敦，2024 年 1 月 31 日

普锐特冶金技术改造 AOD 转炉车间以提高生产效率

- 升级 40 吨 AOD 转炉车间以提高生产效率、改善产品质量和延长使用寿命
- 计划于 2025 年初投产

意大利特种不锈钢生产企业 ASONEXT 委托普锐特冶金技术对其意大利布雷西亚厂的 40 吨氩氧脱碳(AOD)转炉车间进行改造。普锐特冶金技术此前曾对 ASONEXT 的现有 AOD 工艺进行了全面研究。此项研究为这家钢铁生产企业给出了一些建议，使生产工艺得到明显改善。作为研究的一部分，普锐特冶金技术公司建议对 ASONEXT 的 AOD 转炉进行改造，而这一建议现在即将付诸实施。

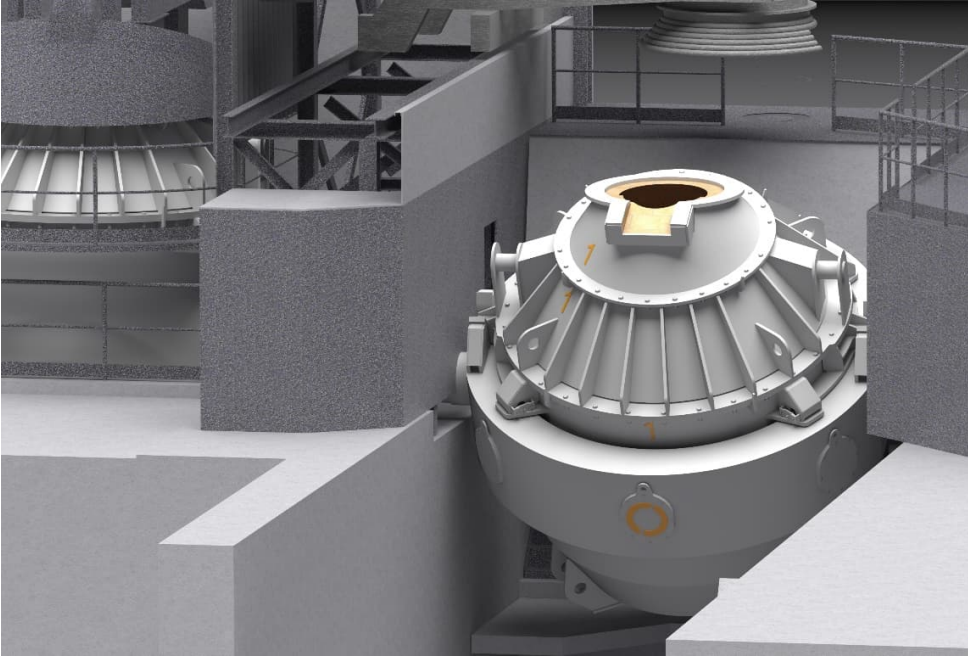
AOD 专业技能成熟可靠

作为 AOD 设备的领先供应商，普锐特冶金技术提供了全球的大部分 AOD 设备。成熟可靠的 AOD 专业技能和众多业绩，是 ASONEXT 选择供应商的两个依据。新转炉计划于 2025 年初投产。普锐特冶金技术负责工程设计、生产设备的供货以及项目建设和实施的指导。

新炉壳形状将提高生产效率

ASONEXT 的目标是，小批量生产特种不锈钢和合金以满足高技术应用的需要。这一特殊定位对生产工艺(包括 AOD 转炉的性能)提出了挑战。普锐特冶金技术将采用一种新的炉壳形状设计，使转炉内部容量增大 30%。这也保证了提高炉壳内衬性能和将反应容积扩大 12%。此外，新设计的可拆卸式加固型锥形炉帽将达到更长的使用寿命，而且维修更加简单方便。为 ASONEXT 带来的另一个优点是提高了生产效率，因为缩短了处理时间。

ASONEXT 成立于 1971 年，年产能力为 150,000 吨。这家意大利生产企业面向包括航空、造船和石化等在内的多个行业提供服务。



普锐特冶金技术改造的 AOD 转炉可确保提高生产效率。



普锐特冶金技术和 ASONEXT 的代表在签约现场。自左至右：普锐特冶金技术转炉设备销售主管 Johannes Spiess 和转炉设备销售专家 Claudio Trungadi，ASONEXT 公司总裁 Paola Artioli、首席运营官 Federico Curreli 和采购经理 Daniele Scalvini。

本新闻稿和新闻图片请登录

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。