

英国伦敦，2021年2月26日

## 普锐特冶金技术为土耳其 Çolakoğlu 钢企将 VD 改造而成的 VOD 设备获得 FAC

- 295 吨容量使其成为世界最大的 VOD 设备
- VOD 处理能够生产碳含量极低的特殊钢
- 首次在土耳其生产出一些特殊的不锈钢种
- Çolakoğlu 能够扩大其产品范围并打入新市场

2020 年 12 月，普锐特冶金技术为土耳其钢铁企业 Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) 将其 Dilovası 炼钢厂一座现有 VD(真空脱气)设备改造而成的 VOD(真空吹氧脱碳)设备获得了最终验收证书。295 吨的容量使其成为世界最大的 VOD 设备。改造项目的目的是生产特殊钢种，比如 IF 钢、超低碳钢或不锈钢。这将帮助 Çolakoğlu 扩大产品范围和打入新市场。新 VOD 设备投产后，立刻就使企业首次在土耳其生产出 304 和 304L 不锈钢。

对于 Çolakoğlu 的 VOD 设备，普锐特冶金技术承担了所有关键部件的设计和供货，比如阀站、氧枪系统以及安装在真空泵之前的过滤器和过滤器清理系统。项目内容还包括现有自动化系统的改造。2 级系统(包括工艺模型)改造后适用于 VOD 设备运行。另外，所有必需的设备仪表也都由普锐特冶金技术提供。

Çolakoğlu 在土耳其西部的 Dilovası 拥有一家电炉炼钢厂，该厂的主要产品包括供给热轧机进一步加工的板坯及用于建筑钢筋和锚杆生产的小方坯。在若干年前投入运行的 Çolakoğlu 炼钢厂由普锐特冶金技术建设，是全世界最大的炼钢厂之一。现在这个最新完成的现代化改造项目标志着 Çolakoğlu 和普锐特冶金技术之间的成功合作又深入了一步。



普锐特冶金技术为土耳其钢铁企业 Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu)将其 Dilovası 炼钢厂一座现有 VD(真空脱气)设备改造成了 VOD(真空吹氧脱碳)设备。

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

邓杨, 电话: +86-21-6196 8600

电子邮件: [deng.yang@primetals.com](mailto:deng.yang@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)。