

英国伦敦，2016年6月30日

## 普锐特冶金技术为奥钢联钢铁公司林茨厂提供的新二次除尘系统通过最终验收

- 净化能力为每小时 **70** 万立方米
- 废气含尘量降至每标准立方米 **1** 毫克以下

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为奥钢联钢铁公司林茨厂提供了 **Seku 3.1** 二次除尘系统，并获得最终验收证书。该系统建于奥钢联钢铁公司 **SEK MET 4** 项目执行期间，可每小时净化多达 **70** 万立方米的二次冶金废气。净化气体的含尘量目标值低于每标准立方米 **1** 毫克，大大低于法定限值。普锐特冶金技术于 **2014** 年第三季度获得该系统订单，项目目的在于进一步提高下游冶金工艺的灰尘捕集和分离效率。

新二次除尘系统共包括 **24** 个新抽风点和 **2** 个原有抽风点，以及一套现有合金系统的多个抽风点。它们被分成 **7** 组，承担了钢包炉、合金系统、调节站和料仓的抽风任务。一台 **2,300** 千瓦的调速引风机保证了抽气能力随运行条件的变化而调节。系统在正常运行时每小时可净化 **61** 万立方米温度高达 **130 °C** 的废气，而最大能力则达到每小时 **70** 万立方米。灰尘由布袋过滤器分离，后者的总表面积达到 **9,900** 平方米左右。净化气体的含尘量目标值低于每标准立方米 **1** 毫克。过滤器配备了普锐特冶金技术开发的压缩空气清理装置，使布袋能够通过经济地使用压缩空气而得到轻柔且高效的清理。引风机的电机被部分封闭，以最大限度降低噪音水平。槽式链板输送机和气动传送带将分离的灰尘运至集灰斗或制粒设备。

供货范围还包括机械和电气设备及仪表、控制和显示设备。普锐特冶金技术负责系统的设计、安装和调试。来自奥地利 **Dorf an der Pram** 的 **SGS** 工业服务公司承担了机械组装工作（如钢结构、配管、废气和净化气体管道、净化气体烟囱和风机系统），还进行了原有系统的重新连接。



普锐特冶金技术为奥钢联钢铁公司林茨厂提供的新二次除尘系统的户外设备。该系统使净化气体的含尘量降低到每标准立方米 1 毫克以下（照片由奥钢联钢铁公司提供）。

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

**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)。

**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