

伦敦，2023年1月10日

## 第三套 MEROS 烟气净化设备在意大利 Acciaierie d'Italia's 钢厂投入运行

- 三套 **MEROS** 已投入运行——还有四套正在建设中
- 所有这三套干法烟气净化系统都取得了出色的性能指标
- 系统如期投运

最近，普锐特冶金技术在位于意大利塔兰托的 **Acciaierie d'Italia** 造块厂投运了第三套 **MEROS** 设备。这家钢铁企业总共订购了 7 套 **MEROS** 设备，其中有 4 套建在造块厂，3 套建在第二发电厂。其余 4 套设备已于 2022 年 9 月开工建设。

“我们对已建成的 3 套 **MEROS** 设备的性能非常满意。从可持续性的角度来说，**MEROS** 是一项至关重要的技术，我们期待着早日完成另外 4 套 **MEROS** 设备的建设，” **Acciaierie d'Italia** 塔兰托厂厂长 **Alessandro Labile** 说。

### 出色的性能

作为一种烟气净化设备，**MEROS** 能够去除来自烧结厂或发电厂等废气中的几乎所有潜在有害物质。塔兰托厂得到的结果非常有说服力：三套已投运的 **MEROS** 设备将两个烧结厂的粉尘排放减少到了每立方米 3 毫克以下——大大低于 10 毫克的法定限值。此外，二恶英减少到了每立方米 0.01 纳克以下，远好于意大利法规要求的 0.15 纳克。

“依靠我们的高效 **MEROS** 技术，塔兰托的空气质量大为改观。这是一个非常重要的项目，既体现了这项技术对环境的积极作用，也反映了我们和 **Acciaierie d'Italia** 之间长期的而且是强有力的合作，” 普锐特冶金技术绿色钢铁技术主管兼高级副总裁 **Alexander Fleischanderl** 博士说。

### 高能效

在 **MEROS** 工艺中，来自烧结厂的烟气经过一系列处理步骤后，粉尘和潜在的有害金属和有机物被去除。结果，粉尘循环量极低，减少了过滤器脉冲清理次数，降低了压缩空气消耗量。因此，**MEROS** 属于一种高能效设备。

Acciaierie d'Italia 是阿赛洛米塔尔和意大利引进外资及企业发展署 Invitalia 组建的一家合资公司，拥有大约 10,000 名员工，2021 年的钢产量约为 400 万吨。

MEROS 是普锐特冶金技术有限公司在一些国家的注册商标。



Acciaierie d'Italia 塔兰托厂建成了 3 套普锐特冶金技术 MEROS 设备。其余 4 套 MEROS 设备已于 9 月开工建设。

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

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

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

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

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)。