

英国伦敦，2015年11月24日

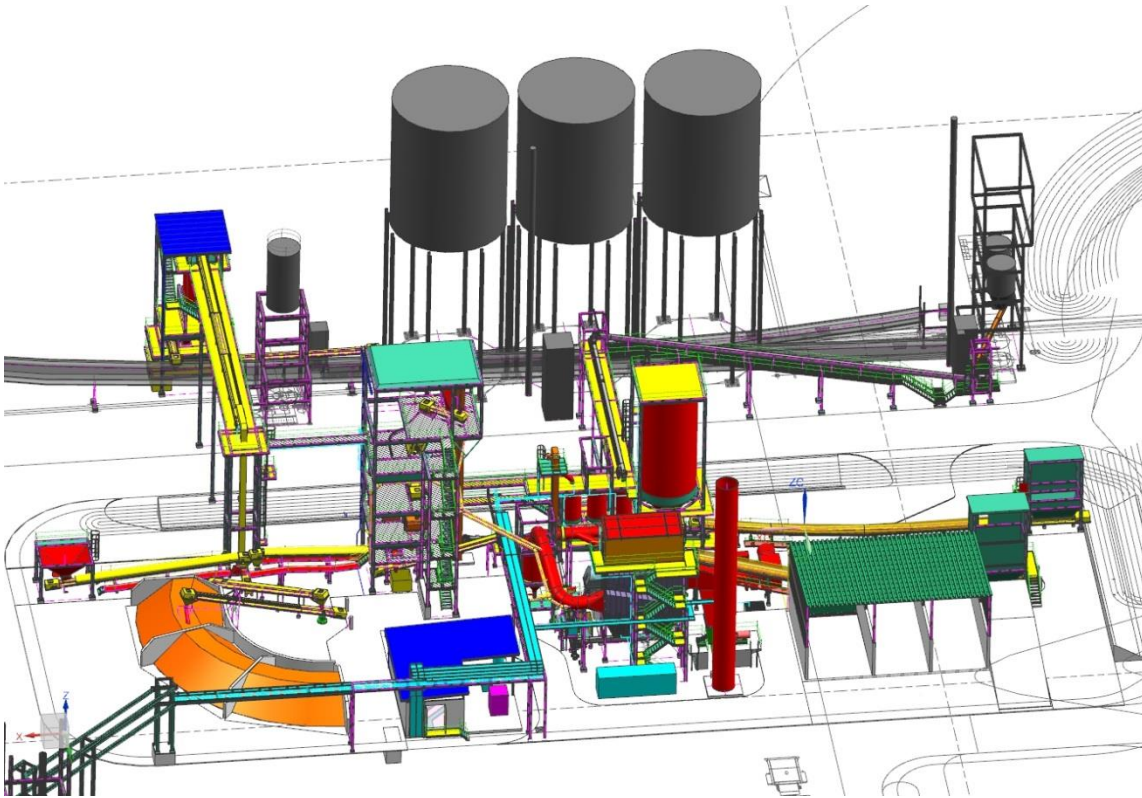
普锐特冶金技术为奥钢联钢铁公司柯柏斯克里斯蒂 HBI 工厂提供残余物压块厂

- 压块厂可回收全部粉尘，污泥和球团细粉
- 年处理能力为 16 万吨
- 最终产品将替代球团作为生产 HBI 的原料

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）在美国德克萨斯州柯柏斯·克里斯蒂获得承建回收粉尘、污泥等废弃物的压块厂订单。同时，普锐特冶金技术与米德雷克斯技术公司也正在当地联合建设一座年产能可为 200 万吨的 HBI 直接还原工厂。此废弃物压块厂每年可处理粉尘、污泥和球团细粉约 16 万吨，其压块产品将替代球团矿作为生产 HBI 的原料。压块厂计划于 2016 年 7 月进入热试。

压块厂可最大程度回收副产品以节省资源。普锐特冶金技术将提供生产工艺的关键技术、设计、供货（包括电气自动化设备）和工厂调试。奥钢联钢铁公司则参与相关的土建和安装工作。

普锐特冶金技术和米德雷克斯技术公司已组成联合体并为奥钢联钢铁公司在柯柏斯·克里斯蒂设计建设直接还原工厂，项目还包括机械和电气自动化供货并将提供指导服务。直接还原工厂可生产高质量的 HBI 球块，其品质可与用铁水或废钢生产的 HBI 相媲美。节能环保的 HBI 将有一半以优惠价供给奥钢联钢铁公司位于奥地利林茨和多纳维茨的钢厂，其余则通过长期供应合同进行外销。



普锐特冶金技术为奥钢联钢铁公司在美国德克萨斯州柯柏斯·克里斯蒂所承建压块厂的电脑模拟图

本新闻稿和新闻图片请登录

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 9,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：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