

# PILOT CRUSHTEC'S 灵活的破碎设备、 成本优化

现在的经济形势要求商业活动能够区分出关键的区域以便降低成本以及预算的合理运用，Pilot Crushtec的客户ArcelorMittal也不例外。“Pilot Crushtec已经区分出其关键区域，在该区域内我们的客户能将我们的设备最大化的应用到流水线型系统中，” Pilot Crushtec的国内销售经理Nicolan Govender说。

在2009年底，非洲最大的钢铁生产商ArcelorMittal开始使用TwisterTrac AC210 移动式立式冲击破和Terex Finlay683筛分设备，之后也一直延续着良好的合作关系。

“为了帮助该钢铁巨头达到其降低成本和提高钢铁产量，我们提出了创新性的ArcelorMittal回收方案，”Govender说。面对着不断增长的30mm铁矿石和焦炭堆垛，为破碎时不能应用到烧结过程

中，ArcelorMittal 需要一个解决方案来对这些原材料进行利用来降低成本。Pilot Crushtec的销售团队证实，通过特殊设计的破碎测试，相对于以出口平准价格购买原材料，该Pilot Crushtec系列能够以一个更经济的方式回收有用物质。



“我们该系列设备设计的相当灵活并能在众多不同的应用条件下建议操作，”Govender解释道。同时他补充道TwisterTrac 和 Terex Finlay 683是作为物料回收系统的组合工作。“ArcelorMittal 需要一个节约成

本的解决方案来处理贴矿石、焦煤或其他原料。”

现在，TwisterTrac AC210 和Terex Finlay 683筛分设备正被应用于破碎和筛分冶金焦炭从30mm至6mm。相同特性的产品之前要通过堆料库存，但现在通过细化可以变成另外一种产品。

Rolf Woltge，ArcelorMittal的产品经理对此深表同意，“去年我们在缺

少细铁矿的同时还有很多铁矿堆，因此采购破碎和筛分设备能帮助我们生产更多的矿石细料。之后，这种情况被彻底改善，我们的矿石块堆垛都被利用掉，所以，如果我们不是利用该设备来再细化这些铁矿石，而是在破碎和筛分冶金焦中显示出他的效益。”

“对废弃物和堆料物回收的要求日益增长，”国家 Govender和Pilot Crushtec都已经作好准备，提供灵活和具成本效益的解决方案，已降低对非洲最困难的部分行业的生产成本。

## PILOT CRUSHTEC

 **TEREX**<sup>®</sup>  
FINLAY

www.pilotcrushtec.com Tel: +27 11 842 5600 Fax: +27 11 842 5610 E-mail: sales@pilotcrushtec.com

PILOT CRUSHTEC

### AUTHORISED DEALERS IN:

South Africa, Namibia, Botswana, Swaziland, Lesotho, Tanzania, Malawi, Zimbabwe, Zambia, DRC