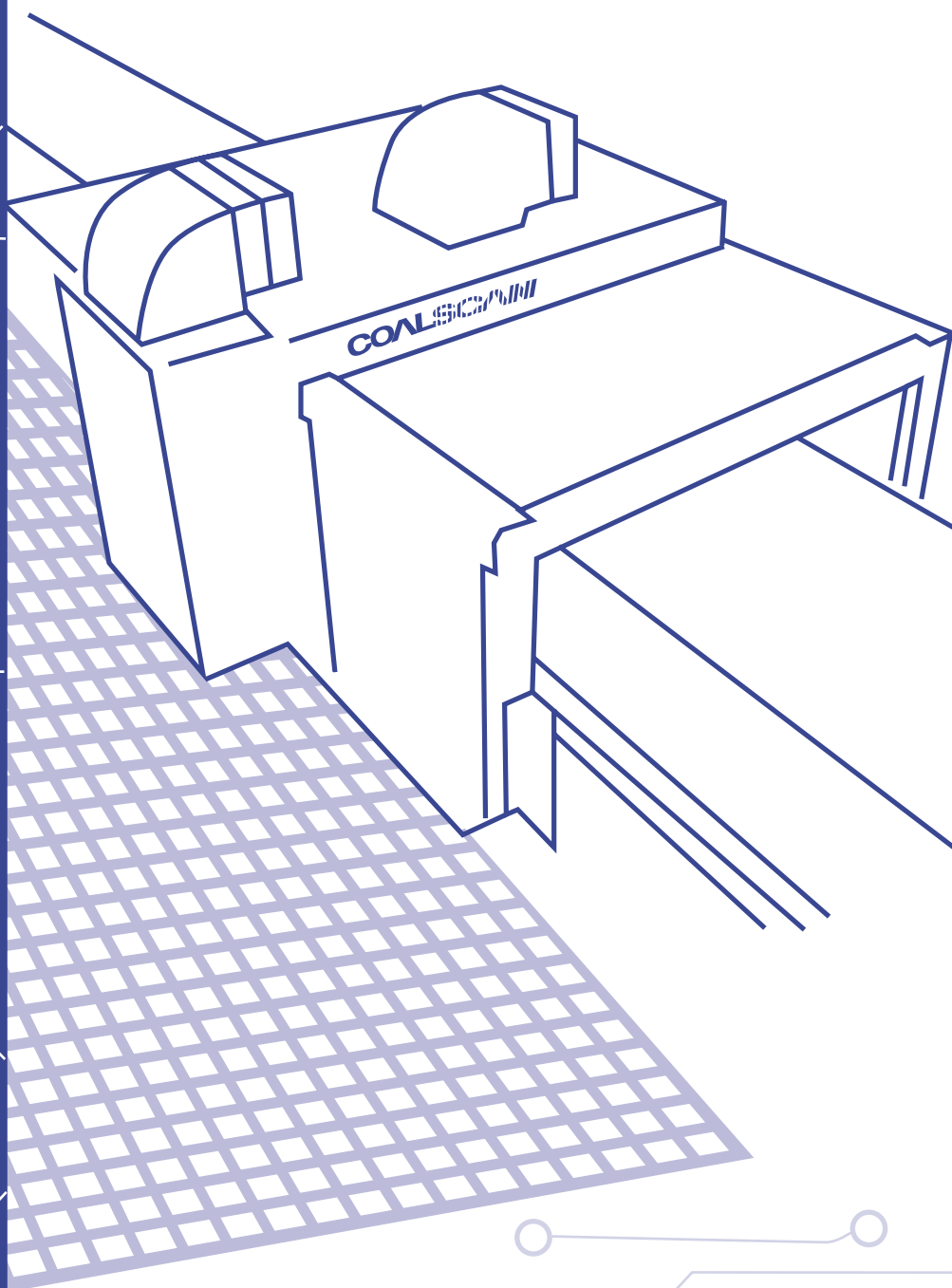


公司及产品简介



公司

Scantech的散装物料在线测量技术和产品在世界上一一直处于领先的地位。

公司于1981年成立，位于南澳州的阿德莱德市，从一个小规模的的私营公司发展成为了澳大利亚的股票上市公司，主营国际业务。

公司早期的业绩是将澳大利亚联邦科学院CSIRO和昆士兰大学的科学仪器和成果进行商业化开发，成功地推出了COALSCAN系列在线煤质分析仪。从此，新的技术不断地在公司开发，同时也继续从外界获得技术资源。

公司建立了一整套质量管理体系，确保为用户提供高质、安全和可靠的产品。



产品

Scantech利用不同的测量技术开发了一系列的分析设备产品，为用户提供实时、在线的过程控制。

本册中介绍的只是部分系列产品。

其它产品包括：

- IRONSCAN分析仪
- superSCAN SCADA软件系统
- 火电厂的飞灰含碳在线分析仪

Scantech的承诺

Scantech 作出以下承诺：

- 为用户提供高质量的产品和专业化的服务。
- 公司将使用最新技术，使产品和应用达到最先进水平。
- 不断对研究和开发进行投入。
- 为所有员工提供挑战、安全和激励的工作环境。

在线分析技术

COALSCAN 1500型自然伽玛在线灰分仪

利用灰分中矿物元素的自然伽玛放射性来测量煤的灰分，直接安装在皮带输送机上，无需使用放射源。



COALSCAN 2100型在线灰分仪

利用双能伽玛射线透视技术，对皮带上煤的灰分进行实时、在线的测量。



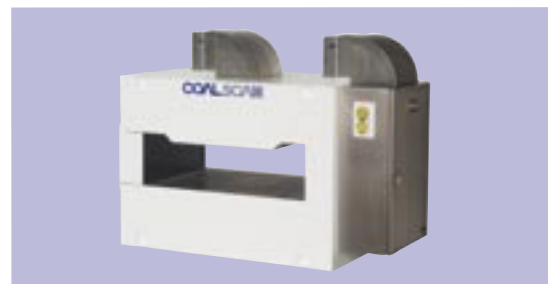
COALSCAN 2800型在线灰分、水份分析仪

利用双能伽玛射线，在线测量皮带上煤的灰分，利用微波技术对水分进行在线测量，还可计算发热量。



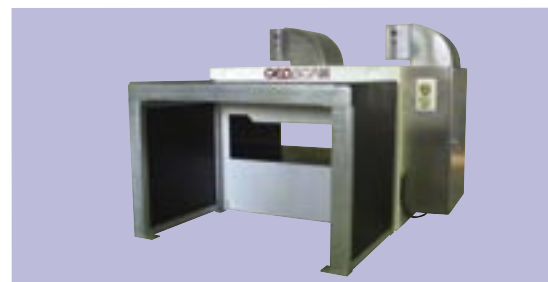
COALSCAN 9500X型煤质元素在线分析仪

利用Scantech的专利和中子活化技术，对皮带上的煤质元素进行在线分析，测量灰分、水份、硫份和发热量，无需采样、制样。



GEOSCAN™在线元素分析仪

利用中子活化技术，对水泥生产过程中皮带上的原料矿物元素进行在线分析，该分析仪也可用于铁矿石或其它金属矿物料。



TBM 210型微波在线水份仪

利用微波技术对皮带上的各种物料如煤、石灰、矿石等进行水份测量，为过程控制、降尘控制和输送过程提供数据。

CM100型导电性物料水份仪

对皮带上的导电性物料的水分进行在线测量，特别适合于测量诸如焦炭、烧结料和金属物料的水份。



应用

煤炭	
COALSCAN在线煤质分析仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 配煤管理• 产品监测• 选煤控制
水泥	
GEOSCAN在线元素分析仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 采矿反馈和控制• 堆料管理• 料仓控制• 配料监测
电厂	
COALSCAN在线煤质分析仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 料堆管理• 来煤监测• 配煤控制• 入炉监测
CIFA飞灰含碳在线分析仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 锅炉飞灰含碳在线监测
铁矿和金属	
CM100在线水份仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 监测焦炭和烧结的高炉入料
IRONSCAN铁矿石分析仪用于：	<ul style="list-style-type: none">• 采矿优化• 过程控制

服务

为用户提供优质服务是Scantech的一贯宗旨。Scantech可直接提供技术服务或通过当地代理机构提供技术服务。

Scantech提供广泛的服务内容包括安装、调试、标定、维护等。

服务电子信箱为：
service@scantech.com.au

SCANTECH
在线分析专家

REPRESENTATIVE



ADELAIDE OFFICE

PO Box 64 Unley
South Australia 5061
AUSTRALIA
Tel: +61 8 8350 0200
Fax: +61 8 8350 0188

中国联络处

北京市海淀区牡丹园北里8号楼
2001室
邮编：100083
电话：010-62080121
传真：010-62080121