

### 在线皮带煤元素分析仪



#### COALSCAN 9500X应用

实时地对煤的各种元素进行分析，并对煤的整个质量进行有效控制，根据实时煤的灰分、水分、硫、能含量和元素的分析，做出相应的决策，优化过程控制，实现资源的价值最大化和生产费用最小化。

#### COALSCAN 9500X 技术

COALSCAN 9500X型分析仪包含专利的探头阵列，允许单个探头同时测量。这种复合阵列克服了常规方法和低效率检测系统的局限性。COALSCAN 9500X光谱仪的计数率比拥有较低脉冲堆积的传统系统高得多。

这一创新大大提高了光谱峰值信噪比和分辨率。不管煤型、煤层厚度和煤的颗粒大小发生变化，都能提供非常准确的结果。

#### COALSCAN 9500X 特点

- 超小型设计，仅需用一米长的皮带空间，安装标准的皮带托轮之间。
- 输送带输送流量可达宽度2800mm和厚度1200mm。
- 用于静态分析的标准样品袋高度可达1200mm。
- 安装快速简单；
- 不与原料和皮带接触；
- 正常操作时不需要采集样品；
- 低维护成本；
- 无易磨损部件；
- 可选SuperSCAN显示软件；
- 工业接口可连接各种的过程控制系统；
- 远程和本地技术支持；



## COALSCAN 9500X简介

### COALSCAN 9500X 型

煤分析系统是一个紧凑的、全集成的、独立的外壳符合IP65等级的，安装在输送皮带上，监控整个煤量的品质，不再需要一个常规样品和分析。COALSCAN 9500X型分析仪提供实时的数据信息，通常每两分钟更新一次，以及对当前的一小时，一个班或一船装载量煤，进行累积平均值。这种高端技术对过程控制的重要的煤质量品质进行实时分析。分析仪整个包括单独大量的防护外壳、放射源、伽马射线检测装置和所有的电气部件。工业标准通信输出接口能与工厂任何控制系统连接，或与安装在合适的远程位置的Scantech SUPERSCAN输出显示系统相连接。

**SCANTECH**  
过程控制专家



阿德莱德办公室

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

布里斯班办公室

PO Box 1485 Springwood  
Queensland 4127  
AUSTRALIA

## Scantech分析仪

Scantech公司拥有适用各种不同环境和条件下，并广泛应用于，循环利用、能源、矿产、煤炭、和水泥行业的分析仪。Scantech能提供在线解决方案，以满足您的生产流程和降低运营成本和最小化健康、安全、环境风险，无论您需要监控水分、灰分、硫、无机物或能含量，我们都能为您的需求和预案提供合适的应用。在资源生产的不同阶段实时的在线分析，对工厂优化和质量控制，为运营商提供了重要机会。在过去的三十年里，在线分析仪已经在资源和循环利用行业成为一个标准的过程控制工具。Scantech分析仪是公司数字技术战略的一个基本组成部分，利用实时测量系统，使核心过程完全集成，自主，远程和自动化。

Scantech 产品包含多项技术专利，并已注册商标。

## Scantech 产品

- **GEOSCAN**金矿高级在线皮带矿石元素分析仪
- **GEOSCAN-M** 型在线皮带矿石元素分析仪
- **IRONSCAN 1500** 型在线皮带自然伽马铁矿石分析仪
- **MINERALSCAN 1500** 型在线皮带自然伽马矿石分析仪
- **MINERALSCAN 2100** 在线皮带密度分析仪
- **ReadiMoist CM 200** 型在线皮带导电材料水分分析仪
- **GEOSCAN-R** 型在线皮带资源再循环分析仪
- **ReadiMoist TBM 280** 穿包式水分仪
- **ReadiMoist CM 200-R** 在线皮带资源回收利用导电材料水分分析仪
- **BALZSCAN 9500X** 型在线皮带代用燃料元素分析仪
- **BALZSCAN 2100** 型在线皮带代用燃料灰分分析仪
- **ReadiMoist TBM 280** 穿包式代替燃料水分仪
- **GEOSCAN-C** 型在线皮带水泥元素分析仪
- **BLENDSCAN** 水泥工业过程控制配料软件
- **ReadiMoist TBM 260** 穿仓式混泥土水分分析仪
- **GEOSCAN-S** 型在线皮带钢铁原料元素分析仪
- **ReadiMoist CM 200-S** 在线皮带钢铁导电材料水分分析仪
- **COALSCAN 9500X** 型在线皮带煤炭元素分析仪
- **COALSCAN 1500** 型在线皮带自然伽马灰分分析仪
- **COALSCAN 2100** 型在线皮带灰分分析仪
- **CIFA 350** 型飞灰碳含量分析仪
- **ReadiMoist TBM 210/220/230/240** 系列在线皮带水分仪
- **ReadiMoist TBM 260** 穿仓式水分分析仪
- **SIZESCAN** 粒度分布分析仪

## 尺寸与重量

### 尺寸与重量

长	1.00 m
宽	2.24 m
高	2.04 m
重量	约 2500 kg

(加1200Kg扩展防护板)

规格如有变动，不另行通知。

以上规格细节为标准型号  
可提供9500X-L 和9500X-XL型号的尺寸