

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。
- 可提供三个尺寸型号，满足最大皮带宽度2400毫米和最大料层厚度530毫米；
- 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；
- 对分析器没有访问限制。



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，并广泛应用于能源、矿产、煤炭、和水泥行业的分析仪。我们可以提供在线解决方案，以满足您的生产流程和降低运营成本，无论您想监控水分、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行业成为一个标准的过程控制工具。随着近期的科学发展和计算机创新技术，现在的分析仪有了相当好的性能和操作改进。Scantech是这项技术的领先供应商，我们拥有经验丰富的研发人员，以确保我们的客户将从产品更新改进和新的发展中受益。

Scantech产品

- **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/在线皮带灰分和水分析仪器
- **COALSCAN 9500X** 型在线皮带煤炭元素分析仪
- **GEOSCAN** 型在线皮带水泥或矿石元素分析仪
- **ReadiMoist** 穿仓式在线水分分析仪
- **SizeScan** 粒度分布分析仪
- **TBM** 系列在线皮带微波水分仪
- **CIFA 350** 型飞灰碳含量分析仪
- **CM 100** 型在线皮带导电材料水分分析仪
- **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

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

SCANTECH

过程控制专家



Scantech 产品包含多项技术专利，并已注册商标。

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
Tel: +61 7 3710 8400
Fax: +61 7 3710 8499

代表

