

在线皮带灰分分析仪



COALSCAN 2100应用

实时的提供煤的质量数据，有效控制煤的生产过程，并做出相应的决策，实现资源的价值最大化，优化产品质量，实现生产费用最小化。典型的应用包括：

- 分析破碎后原煤；
- 分析洗煤厂和堆场之间或进装载箱生产的煤；
- 分析和调配控制堆场回收的煤，确保满足质量目标；
- 利用低成本、低质量的煤进行配煤，同时满足产品技术要求；
- 旁路应用将低灰煤通过旁路分离开，不进入清洗装置。

COALSCAN 2100特点

- 低投资和维护成本；
- 安装简单；
- 不与原料和皮带接触；
- 校准简单；
- 正常操作时不需要采集样品；
- 标准工厂接口，包括RS422和以太网标准接口；
- IP65防尘防水保护适合典型工厂条件；
- 可选SUPERSCAN显示软件；
- 本地技术支持；
- 能通过远程连接提供技术支持。



COALSCAN 2100简介

COALSCAN 2100型是单一外壳设计，直接安装在生产输送皮带上。

COALSCAN使用双重伽马射线束穿过整个煤床，伽马射线束的两个计数率比值与灰分含量成正比，不受料床厚度的影响。这种技术能了最快速的测量煤炭质量的变化。标准COALSCAN可以定制以满足工厂需求。

选项包括：

- TBM水分分析仪箱；
- 不锈钢电控柜；
- SUPERSCAN显示和报告系统；
- 可定制工厂接口；
- 可定制较宽皮带和较高吨位应用框架。



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、无机物或能的含量，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
- **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

产品规格

尺寸与重量	
长	0.60 m (0.86 m*)
宽	1.45 m
高	1.16m
重量	150 kg (170 kg*)
(配有TBM水分分析仪箱)	
规格如有变动，不另行通知。	

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

