

在线皮带自然伽马 灰分分析仪



COALSCAN 1500 应用

实时地对煤的灰分进行分析，有效控制煤的质量指标，然后做出相应的决策，实现资源的价值最大化和生产费用最小化。典型的应用包括：

- 对运送往堆场或选煤厂的煤快速评估，进行煤品位控制；
- 厚煤床灰分的测量，比如原煤或工厂喂料输送机；
- 选煤厂的反馈控制，安装在洗煤厂之后，能迅速反馈洗煤过程；
- 适合铁或钙含量高变异性的煤炭。

COALSCAN 1500 特点

- 低投资和维护成本；
- 没有辐射源；
- 配置能适应任何皮带尺寸和皮带负荷；
- 不与原料和皮带接触；
- 正常操作时不需要采集样品；
- 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 1500 简介

COALSCAN1500型测量包含在煤灰分里相关的钾、钍和铀元素的自然伽马辐射能级，与COALSCAN其他灰分分析仪不同的是，COALSCAN 1500型不含放射源。

COALSCAN 1500型包含一个大型闪烁探测器，直接安装与输送皮带中心线下面与输送皮带托轮之间。这个检测器配套了一个铅衬防护，用于屏蔽外部辐射，同样有一个跨越皮带的铅衬防护。

注：精度取决于煤的类型。Scantech公司在提供所应用系统设计规格之前，将对样品进行测试更多信息请联系Scantech公司。



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

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

- **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
- **BLENDESCAN** 水泥工业过程控制配料软件
- **ReadiMoist TBM 260** 穿仓式混凝土水分分析仪
- **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

产品规格

尺寸与重量

长 1.05 m

宽 0.63 m

高 1.40 m

重量 1285 kg

(包括电控柜)
不包括定制的跨越皮带的防护。

规格如有变动，不另行通知。