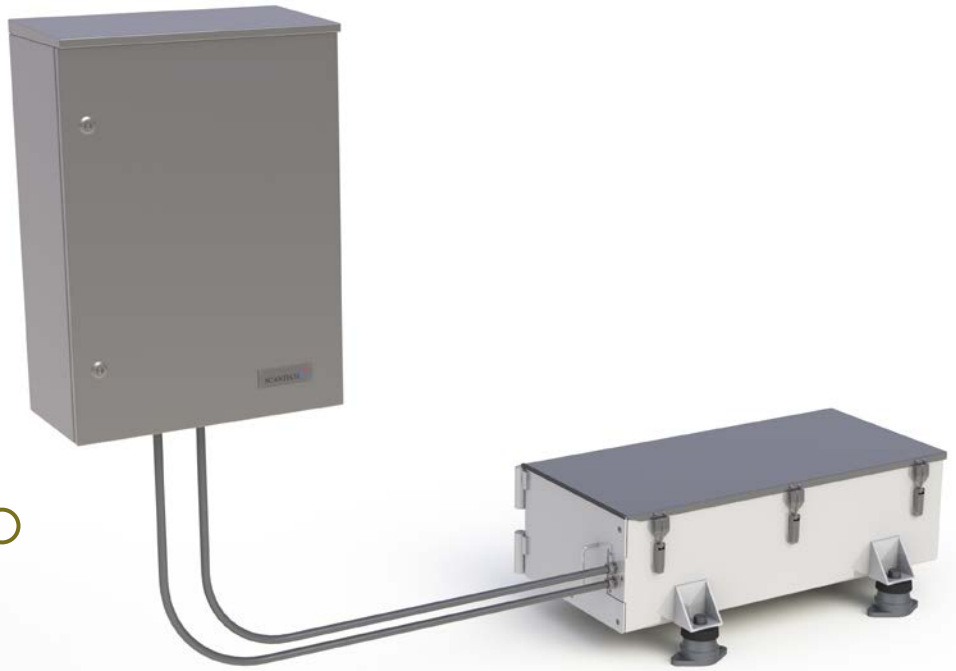


### 在线皮带自然伽马 灰分分析仪



#### 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

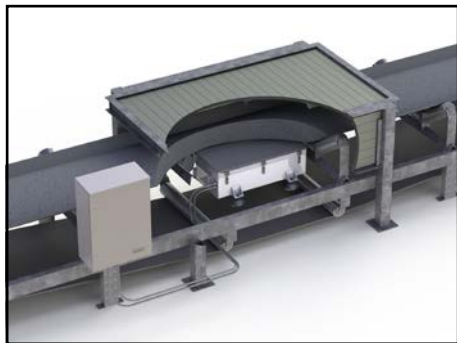
- 低投资和维护成本；
- 没有辐射源；
- 配置能适应任何皮带尺寸和皮带负荷；
- 不与原料和皮带接触；
- 正常操作时不需要采集样品；
- 可选SUPERSCAN显示软件；
- 本地技术支持；
- 能通过远程连接提供技术支持。

## 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 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

## 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。

# 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

