

### 在线皮带自然伽马矿石分析仪



#### MINERALSCAN 1500特点

- 最先进的技术;
- 低投资和维护成本;
- 安装简单;
- 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;
- 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;
- 通过远程连接提供技术支持。

#### MINERALSCAN 1500应用

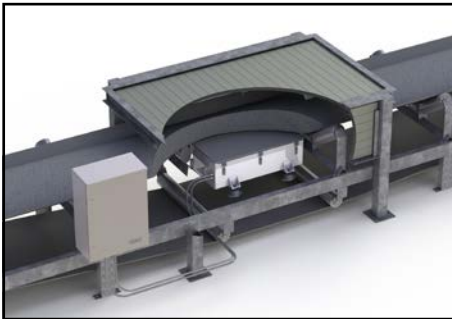
- 实时地提供矿石的质量数据, 有效控制生产过程, 并做出相应的决策, 实现资源价值最大化, 优化产品质量, 实现生产费用最小化。典型的应用包括:
- 可以迅速反馈采矿中的浪费和污染;
  - 监控进入堆场或储库之前原矿矿石品位;
  - 监控进入加工车间的原矿品质;
  - 监控产品质量, 以确保优化工厂操作;
  - 确保产品符合质量指标;
  - 适用于铀矿石、碳酸钾和其它物料。



## MINERALSCAN 1500简介

1500型分析仪是通过测量矿石和精矿的自然辐射。许多矿石和和相关岩石有一个的特性，就是它们通常含有微量钾、钍和铀。在任何一个单个的矿床内，这些元素的绝对数量变化与矿石不同的成分的数量成正比。通过使用高灵敏探头，加上精细的屏蔽措施，排除其它如太阳辐射和地面辐射等自然辐射对探头的影响，自然伽马分析仪应用于很多方面，并可以测定目标元素的含量，并能保证合适的精度。分析仪不含放射性源。

注意：精度完全与矿石类型的有关。Scantech将系统应用之前，将对矿石样品进行测试工作，请联系Scantech以获取更多信息



## 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
- **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

