

# IRONSCAN

## 1500

### 在线皮带自然伽马铁 矿石分析仪



#### IRONSCAN 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；
- 可以集成TBM水分分析仪器提供物料干基的实时结果。

#### IRONSCAN 1500 应用

实时地提供铁矿石的质量数据，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：

- 监控进入堆放存储之前的原矿铁矿石；
- 监控生产的铁矿石；
- 侦测矿流的废料；
- 典型地报告铁、硅和铝含量。

## SCANTECH

过程控制专家



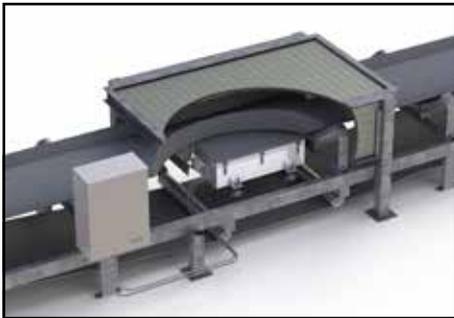
CERTIFIED  
ISO 9001



## IRONSCAN 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**  
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** 穿仓式混泥土水分分析仪
- **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。