GEOSCAN-S

钢铁行业在线元素分析仪

GEOSCAN-S 分析仪的应用

实时的元素分析，有效地控制整个输送物料的质量，根据实时元素分析信息，做出相应的决策，优化过程控制，实现资源价值最大化和生产费用最小化。

GEOSCAN-S 分析仪技术

GEOSCAN分析仪包含具有专利的探头阵列，同时允许单个探头测量。这种复合探头阵列克服了常规方法和低效率检测系统的局限性。GEOSCAN光谱仪的计数率比拥有较低脉冲堆积的传统系统高得多。

这一创新技术大大提高了光谱的峰值信噪比和分辨率

GEOSCAN-S 分析仪的特点

- 超小型设计。安装在标准托辊之间
- 行业领先的经过验证的性能行业领先
- 可定制校准
- 三款机型适合宽度600mm至2400mm和料层厚度最大530mm的皮带
- 不与物料或皮带接触
- 无磨损部件=低维护
- 能与大多数过程控制系统进行接口
- 正常操作时不需要采样
- 能在含氯和钢丝的皮带上使用
- 检测烧结料中所有的Si，Al，Ca，Mg元素
- 检测回收钢铁中杂质污染
- 在许多应用(批量输送、配料监控、前馈控制等)中实现了短期回报，并优化了工厂性能。
- 监控高炉、熔炉、焚化炉、转炉、窑或烧结炉的喂料。
- 控制钢铁配料、添加剂。
- 预防窑炉的波动

SCANTECH
讨程控制专家

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

网址: www.scantech.com.au 邮箱: sales@scantech.com.au

GEOSCAN

GEOSCAN-S 分析仪简介

GEOSCAN-S元素分析系统是紧凑全集成的，独立的外壳符合IP65等级防护，安装在输送皮带上，连续监控矿石和精矿的品质，不再需要常规采集样品和分析。GEOSCAN-S型分析仪提供实时的数据信息，通常每两分钟更新一次，而且能提供当前一小时、 一个班或所装运矿石数据累积平均值。

GEOSCAN-S型分析仪能提供铁、硅、铝、钙、镁、钠、硫、钾、锰、钛、碳、磷元素分析。这种高端技术提供过程控制的重要质量品质的实时分析。分析仪整体包括独立的防护外壳、放射源、伽马射线检测装置和所有的电气部件。工业标准通信输出接口能与工厂任何控制系统连接，或与安装在合适的远程位置的Scantech SuperSCAN输出显示系统相连接。

Scantech's 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-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
- **CM100**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
- **TBM280**穿包式水分仪

- **BALZSCAN**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
- **TBM280**穿包式代替燃料水分仪水泥工业过程控制配料软件

- **GEOSCAN-C**型在线皮带水泥元素分析仪
- **BLENDSCAN**水泥工业过程控制配料软件
- **TBM260 ReadiMoist**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
- **CM100**型在线皮带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

- **TBM210/220/230/240**系列在线皮带水分仪
- **TBM260 ReadiMoist**穿仓式水分分析仪
- **SIZESCAN**粒度分布分析仪

SCANTECH
过程控制专家

Scantech 产品包含多项技术专利，并已注册商标

技术参数

尺寸与重量	
长	**1.00 m**
宽	**2.24 m**
高	**2.04 m**
重量	约 **2500 Kg**
(加1200Kg扩展防护板)	

规格如有变动，不另行通知。

以上规格细节为标准型号
可提供大 和特大尺寸型号

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