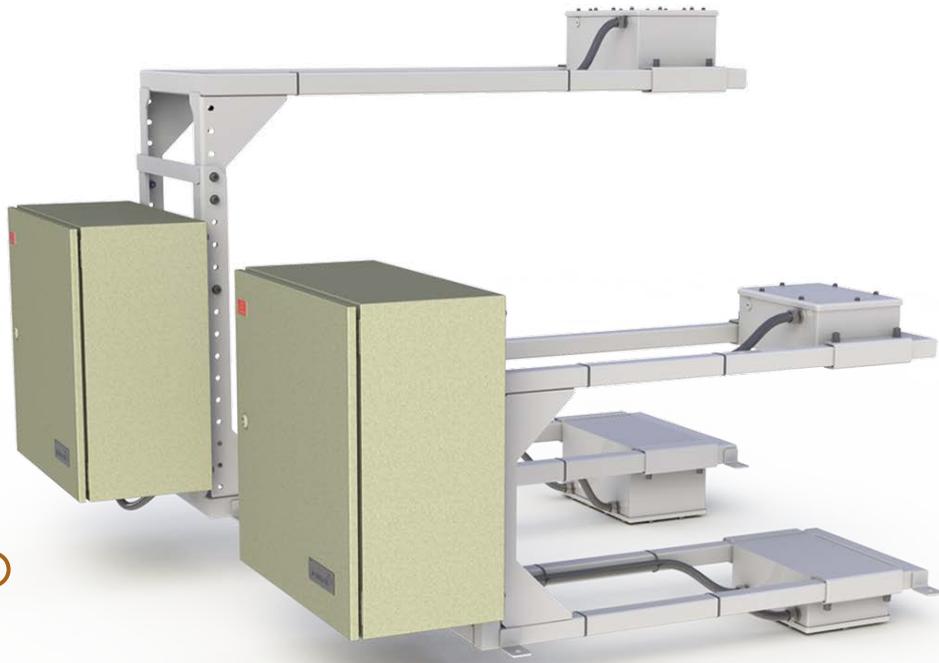


# ReadiMoist

## TBM 210/220/ 230/240型

### 穿带式水分分析仪



#### TBM水分分析仪的特点

- 安装简单而成本低
- 校准过程简单而快速
- 物料的纵向离析不影响检测结果
- 不会因物料表面异常变化产出错误
- 检测结果不受物料吨位变化的影响
- 非接触-无磨损件
- 维护少
- 能快速响应变化的条件
- 在正常操作期间取样程序不需要花费任何费用
- 不需要再投入常规的操作人员
- 工业接口简单，能连接到所有工厂控制系统
- 坚固耐用的设计
- 不锈钢外壳可选项
- 多模式控制优化性能
- 不需要任何许可证
- 可选配的安装框架(无孔安装)
- 能与Scantech公司的灰分、元素、自然伽马分析仪集成于一体。

(TBM220/240型)。

#### TBM水分分析仪的应用

实时地对各种不同的过程物料进行水分分析，有效控制整个产品质量，通过适时的信息做出决策，实现产品的价值最大化和操作和维护成本最小化。

典型的应用包括：

- 对产品的进行分析，控制脱水回路和干燥设备的设置，从而减少处理成本，并能优化处理特性；
- 监测和控制除尘措施系统
- 在输送点回收来自堆场的粉尘期间，对水分进行分析和调配控制，确保满足质量目标，减少运输机、斜槽和转运站的处理问题；
- 监控进料料水分过程，控制化学计量；
- 对要交付的物料进行分析，监控合同履行和优化库存管理。

# SCANTECH

过程控制专家



CERTIFIED  
ISO 9001



# TBM 系列

## TBM 系列简介

微波穿过皮带和生产原料进行传输。与反射技术不同，微波光束是完全穿透料床的，所以物料的纵向离析不影响分析结果。水分分析仪使用群延迟和衰减组合技术来确定水分含量。这技术用于织物和钢丝皮带。测量不受粒度和皮带速度的影响。TBM系列使用一个邻近的皮带秤或可选的集成料床深度监控仪，自动调节皮带上物料流量，Scantech将提供最好的模型适应于独特的应用。

特点是：

- 直接安装在传送皮带上
- 微波光束完全穿过原料
- 全自动料层厚度补偿
- 预调校并在工厂测试了单个结构的坚固性
- 快速“在线”的结果
- 全自动操作
- 工业标准输出
- 符合IP65防尘和防水保护等级
- 可选全不锈钢加工
- 无辐射源
- 适用于DIP区域22的选项)

## 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

## 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

代表

