

TBM

200系列

皮带在线式 微波水份仪



TBM 200的应用

实时在线的水份数据，可以对多种物料的处理过程进行主动控制，从而实现资源利用的最大化、生产过程的最优化以及运行成本的最低化。典型的应用如下：

- 测量产品水份，调节脱水和干燥过程的参数，降低消耗，优化过程；
- 监测和控制除尘系统的工作；
- 控制取料点的配料，确保产品质量，减少装载和转载点的问题。
- 监测注水过程，控制化学配比；
- 监控产品发运，检查合同执行，优化库存管理。

TBM 200 的特点

- 安装简便
- 不受料层上下不均匀的影响
- 不受表面水份突变的影响
- 无时间衰减，无需现场繁琐对中
- 测量结果不受载荷变化的影响
- 没有磨损部件
- 维护极少
- 不影响物料和皮带的运行
- 对变化的条件响应快速
- 无需日常采样
- 无需日常调节
- 与各种控制系统接入简单
- 坚固耐用的设计
- 适应现场恶劣条件
- 无需放射源使用许可证

TBM

Scantech的分析仪

SCANTECH为能源、矿业、煤炭和水泥工业提供广泛用途的各种分析仪。我们能为您的过程控制提供合适的在线分析方案，降低您的运行成本。不论是监测水分、灰分、硫分、矿物含量或是发热量，我们都会满足您的要求和预算。

在各种资源的生产过程中，在线分析为操作人员带来了过程优化和质量控制的极大可能。过去的二十多年中，在线分析仪已经成为资源工业过程控制中使用的标准设备。近来科技和电子的发展使新一代分析仪的性能和表现显著提高。

SCANTECH是该领域的技术领导者，通过我们具有丰富经验的研发团队，用户一定会从这些技术的进步和创新中受益。

TBM 200 简介

微波可穿透皮带和物料。与其他反射式技术不同，微波全部贯穿物料，不受上下层不均匀的影响。水份测量原理包括微波延迟和微波衰减组合，可以在编织皮带和钢芯皮带上使用。测量不受粒度大小和皮带带速的影响。TBM200利用附近的皮带秤或自带的料位计来自动调节载荷的变化。

Scantech将根据具体应用提供最合适的型号。

TBM 200的特点如下：

- 直接安装在皮带运输机上
- 微波完全贯穿物料
- 全自动料层厚度补偿
- 单体坚固支架，经过预先对中和测试
- 与物料和皮带无任何接触
- 测量结果迅速
- 全自动操作
- 工业标准输出
- 达到IP65 防水防尘防护等级
- 可选用不锈钢材质
- 不使用放射源

Scantech的产品系列

- COALSCAN 1500型自然伽马在线灰分仪
- COALSCAN 2100型和 2800型在线灰分水份仪
- COALSCAN 9500X型煤炭在线元素分析仪
- GEOSCAN-C型水泥或矿石元素分析仪
- TBM 200型微波水份仪
- CIFA 350型飞灰含碳分析仪
- CM 100型导电物料水份仪
- IRONSCAN 1500 型自然伽马铁矿石分析仪
- MINERALSCAN 1500 型自然伽马射线矿石分析仪



该分析仪技术包含多项技术专利。

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 458 Salisbury
Queensland 4107
AUSTRALIA
Tel: +61 7 3710 8400
Fax: +61 7 3275 3964

REPRESENTATIVE

中国联络处：

北京市海淀区牡丹园北里8号楼2001室
邮编：100083
电话：010-62080121
传真：010-80115555-706958
Email: ai.lang@126.com