

2100型

皮带在线灰分仪



COALSCAN 2100 的应用

实时在线的灰分、水分等数据为煤质的主动性控制提供了依据。从而可以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：

- 对破碎原煤进行在线监测；
- 对选煤厂与产品仓或装车站之间的精煤进行在线监测；
- 对煤堆取料机的混煤进行在线监测，以保证混煤质量；
- 对发运至电厂或焦化厂的产品煤进行监测，以满足合同要求，并提高煤的利用率；
- 监测配煤，使低成本、低质量的煤满足使用要求。

COALSCAN 2100 的特点

- 采用最先进的技术；
- 无运动部件，维护量极低；
- 安装简便；
- 适用于绝大多数皮带及载荷；
- 与煤或皮带无任何接触；
- 标定简单；
- 在正常运行时无需采样及制样；
- 使用标准通讯接口，包括RS422和网络；
- 采用IP65 (NEMA4)防护等级，适应现场的恶劣条件；
- 可选用superSCAN定制软件进行数据输出；
- 提供完善的技术支持；
- 可选用远程技术支持。

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。



COALSCAN 2100 简介

Coalscan 2100 为整体结构设计，可以直接安装在皮带输送机上。

Coalscan利用双能伽马射线穿透煤流进行测量。一束伽马射线测量总的灰分含量，另一束测量煤流的厚度变化，进行补偿修正。

标准的Coalscan可以根据不同的现场需求进行特殊配置，以下项目可供选用：

- 不锈钢的电控箱；
- superSCAN显示和报表系统；
- 特殊通讯接口方式；
- 超宽、超大运量皮带的特制机架

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

技术参数

C型架的尺寸和重量	
长度	0.60 m
宽度	1.40 m
高度	1.15 m
重量	170 kg
参数如有变化，恕不通知。	



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