

1500型

皮带在线自然伽马 矿石分析仪



MINERALSCAN 1500的应用

实时在线的矿石质量数据，为处理过程的主动性控制依据，从而使资源得到最大利用并降低运行成本。典型的应用如下：

- 为采矿工作面避免资源浪费和交叉污染提供及时反馈；
- 监测进入堆料前的原矿石等级；
- 监测选矿厂的入料；
- 监测产品质量，确保选矿厂的最佳运行；
- 确保产品达到质量要求。

MINERALSCAN 1500 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；
- 适用于任何皮带及载荷；
- 与矿石或皮带无任何接触；
- 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P65 (NEMA4)防护等级，适应现场环境；
- 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、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。



MINERALSCAN 1500自然伽马矿石分析仪简介

MINERALSCAN 1500对矿石和精矿的自然伽马射线进行探测。许多矿产及相关岩石有一个特点，通常含有微量的钾、钍和铀。对某单个矿床而言，这些元素的绝对数量通常与矿石品位成正比关系。如果利用一个高灵敏度的探头进行精密的筛选和检测，并排除其它诸如来自太阳或大地的天然辐射的影响，分析仪就能够较为准确地测出多种应用环节中的目标元素的含量。该分析仪不含任何放射源。

注意：测量精度完全依赖于矿石类型，Scantech公司将在任何应用之前对矿石样本进行测试。请联系Scantech获取更多信息。

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

尺寸和重量

长度 1.05 m

宽度 0.63 m

高度 0.40 m

重量 1285 kg

包括电控箱但不包括皮带上方的屏蔽罩。

参数如有变化，恕不通知。



该分析仪技术包含多项技术专利。

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

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