

1500

КОНВЕЙЕРНЫЙ МОНИТОР ЕСТЕСТВЕННОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ



Сферы применения IRONSCAN 1500

Оперативные данные о качестве железной руды обеспечивают активное управление процессом и своевременную информацию о качестве руды для принятия решений, максимизирующих ценность ресурса и минимизирующих эксплуатационные издержки. Типичные сферы применения включают:

- Контроль карьерного материала перед складированием в кучи;
- Контроль подачи карьерного материала в обогатительный цех;
- Контроль производства железной руды.

Преимущества IRONSCAN 1500

- Прогрессивная технология;
- Низкие вложения и эксплуатационные расходы;
- Простая установка
- Конфигурация, подходящая для любого размера ленты и нагрузки;
- Отсутствие контакта с рудой на ленте конвейера;
- Отсутствие необходимости в отборе проб во время нормальной эксплуатации;
- Стандартные промышленные интерфейсы, включая RS422 и Ethernet;
- Защита IP65 (NEMA4), подходящая для типичных промышленных условий;
- Опциональная конфигурируемая система вывода результатов с помощью программного обеспечения SuperSCAN;
- Локальная техническая поддержка;
- Удаленная поддержка с использованием модемного соединения.

Анализаторы Scantech

Компания SCANTECH поставляет анализаторы различного назначения для работы в разных средах в энергетическом, добывающем, угольном и цементном секторах. Мы можем поставить системное решение, подходящее для Вашего процесса и уменьшающее эксплуатационные издержки. Если Вам необходимо отслеживать содержание влажности, золы, серы или энергоёмкости, у нас найдется решение, подходящее для Ваших нужд и Вашего бюджета.

Анализ в реальном времени в различных фазах производства угля предоставляет операторам значительные возможности оптимизации производства и контроля качества. За последние два десятилетия оперативные анализаторы стали стандартным инструментом управления процессом в угольной промышленности. Недавние научные и компьютерные инновации теперь обеспечивают значительные улучшения эксплуатационных и рабочих характеристик анализаторов текущего поколения. Компания SCANTECH является ведущим поставщиком этой технологии, и с нашим опытным персоналом в области НИОКР мы гарантируем, что наши клиенты получат преимущества от усовершенствований и новых разработок.



Монитор естественного гамма-излучения IRONSCAN 1500

Ironscan 1500 измеряет естественное излучение руды и концентратов. Характерной особенностью многих руд и сопутствующих пород является то, что обычно они содержат микроколичества калия, тория и урана. В каждом месторождении руды абсолютное количество этих элементов обычно колеблется прямо пропорционально количеству различных компонентов руды. Используя чувствительный детектор в сочетании с тщательным экранированием детектора, чтобы исключить прочие естественные излучения, такие как солнечное и земное излучения, монитор естественного гамма-излучения может определять концентрацию целевых элементов с достаточной для многих задач точностью. Монитор не содержит радиоактивных источников.

Примечание – Точность всецело зависит от типа руды. Компания Scantech проводит испытания образцов руды до определения спецификаций системы для любой конкретной задачи. За более подробной информацией обращайтесь в компанию Scantech

Этот анализатор использует технологию, являющуюся собственностью и запатентованную или на которую поданы заявки на получение патента.

SCANTECH
PROCESS CONTROL SPECIALISTS

ОФИС В АДЕЛАИДЕ

PO Box 64 Unley
South Australia 5061
AUSTRALIA
Тел.: +61 8 8350 0200
Факс: +61 8 8350 0188

ОФИС В БРИСБЕЙНЕ

PO Box 1485 Springwood
Queensland 4127
AUSTRALIA
Тел.: +61 7 3710 8400
Факс: +61 7 3710 8499

Список продукции Scantech

- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения золы COALSCAN 1500
- Конвейерные мониторы золы / влажности золы COALSCAN 2100 и 2800
- Конвейерный анализатор химического состава угля COALSCAN 9500X
- Конвейерный анализатор химического состава цемента или минералов GEOSCAN™
- Конвейерный микроволновый монитор влажности серии TBM 200
- Монитор угля в золе-уносе CIFA 350
- Конвейерный монитор влажности в проводящем материале CM 100
- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения железной руды IRONSCAN 1500
- Конвейерный монитор естественного гамма-излучения минералов MINERALSCAN 1500

Технические характеристики

Размеры и масса	
Длина	1,05 м
Ширина	0,63 м
Высота	0,40 м
Масса	1285 кг

(включая шкаф электронного управления), исключая экран над конвейером.

Технические характеристики могут изменяться без

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

DM Lieferant

промышленный импорт

Россия, 121357, Москва,
ул. Инициативная, дом 7,
кор. 3, пом. IV, ком. 1-9

+7 (499) 990-05-50; +7 (800) 775-29-59
info@dmliefer.ru
www.dmliefer.ru