



Ротационный трубчатый распределитель (RTS)

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард . Дания .
[+45 49139822 . m-w@mark-wedell.com . \[www.mark-wedell.com\]\(http://www.mark-wedell.com\)](mailto:m-w@mark-wedell.com)

Для чего предназначен?



Ротационный трубчатый распределитель (RTS) предназначен для репрезентативного распределения сыпучих материалов. Материал равномерно распределяется между отводами для отбора проб.

Каковы преимущества?

Ротационный трубчатый распределитель (RTS):

- Обеспечивает равномерное и полностью автоматическое распределение материала, которое, при механическом выполнении, было бы крайне трудоемким.
- Прост в установке и эксплуатации.
- Имеет низкую стоимость технического обслуживания.
- Может использоваться для отбора "дубликатов выборки" (образцы А, В, С и D).

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Принцип работы.

RTS состоит из привода, поворотной распределительной трубы, верхнего конуса со смотровым люком, датчика вращения и нижнего конуса с отводами проб. Узел двигателя соединен со шкивом, который приводит в движение синхронизирующий ремень и вращает распределительную трубу. Верхняя часть распределительной трубы установлена на шариковых подшипниках.

Материал загружается в верхнюю часть и направляется к наружной стороне внутренней стенки нижнего конуса, где выпускное отверстие, благодаря своей геометрии, обеспечивает равномерное распределение.

Какие применяются стандарты?

Работа оборудования и системы отбора проб M&W JAWO Sampling регламентируется утвержденными международными стандартами по материалам, такими как ISO, ASME, ГОСТ, EN а также DS3077 (2013). Все пробоотборочное оборудование и системы предназначены соответствовать принципам, изложенным в Теории отбора проб (ТОП), и дают нашим Заказчикам надежные сведения о характеристиках материалов, таких как содержание влаги, гранулометрический состав, пропорции минералов и крупность, необходимых для оценки их коммерческих, эксплуатационных и технических параметров.

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард, Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com

Варианты исполнения/ дополнительные функции.

Вариант 1

Ротационный трубчатый распределитель (RTS-2) оборудован двумя отводами проб в нижней секции.

Вариант 2

Ротационный трубчатый распределитель (RTS-3) оборудован тремя отводами проб в нижней секции.

Вариант 3

Ротационный трубчатый распределитель (RTS-4) оборудован четырьмя отводами проб в нижней секции.

Дополнительная функция 1

Шкаф управления M&W может быть оснащен функцией обмена данными с системой управления заказчика.

Дополнительная функция 2 RTS

может поставляться с термостойкими подшипниками в нижнем конусе.

Дополнительная функция 3 RTS

может поставляться с внутренним резиновым покрытием корпуса для снижения уровня шума.

Примечание 1

Обычно распределитель используется для распределения материала на две, три или четыре части. Для большей ясности, в отличие от RTD, у RTS нет выхода для отходов.

Информация о M&W.



Mark & Wedell A/S (M&W) – международная компания по разработке и производству механического и электрического оборудования. M&W поставляет оборудование все большему количеству заказчиков во всем мире в горнодобывающей, минеральной, металлургической и энергетической отраслях, а также в сфере фундаментальных научных исследований.

Мы разрабатываем, проектируем и производим высококачественное механическое и электрическое оборудование, приборы и системы. Наша торговая марка JAWO и технические разработки, за более 40 лет опыта, – широко известны на соответствующих рынках и среди наших заказчиков.

Контактная информация.

Mark & Wedell . Oldenvej 5 . 3490 Квистгаард . Дания .
[+45 49139822](mailto:m-w@mark-wedell.com) . m-w@mark-wedell.com . www.mark-wedell.com