

Металлодетекторы VMD-S, VMD-P, VMD-F



Автоматическая система контроля металлических включений в продукции (металлодетектор) предназначена для контроля наличия включений в продукте, перемещаемом по конвейерной линии / в потоке в режиме реального времени.

Основной тип – конвейерный состоит из контрольного тоннеля, конвейера, колонны управления с интуитивным дисплеем со световой и звуковой индикацией отбраковки.

Данная система позволяет предприятию:

- ✓ Повысить контроль качества выпускаемой продукции, исключив наличие металлических включений;
- ✓ Выполнить требования для сертификации производства по международным стандартам GMP и HACCP;
- ✓ Исключить репутационные риски, связанные с травмированием потребителей продукции;
- ✓ Повысить производительность работников службы ОТК благодаря автоматизации процесса.

Особенности и возможности

- ✓ Мульти частотная технология - технология автоматической регулировки фазы используется для эффективного подавления воздействия продукта и достижения высокой чувствительности обнаружения.
- ✓ 5 встроенных режимов обнаружения для оптимальной работы со следующими продуктами: сухими, влажными, с высокой степенью влажности (или замороженными), солеными, а так же с продуктом в упаковке из алюминиевой фольги.

Конвейерный VMD-C

Трубопроводный VMD-P

Гравитационный (насыпной) VMD-F



от 10 000\$



от 30 000\$



от 35 000\$

Особенности и преимущества



Принцип электромагнитной индукции



Цветной сенсорных экран с отображением 4 частот



Возможность остановки МД после выявления металла в продукте (подача светового и звукового сигнала)



5 встроенных режимов обнаружения

IP 65

Степень пыле- влагозащиты IP65 (вкл. двигатели и датчики)



Продуманная система очистки и уборки узлов и деталей



Мультичастотная технология

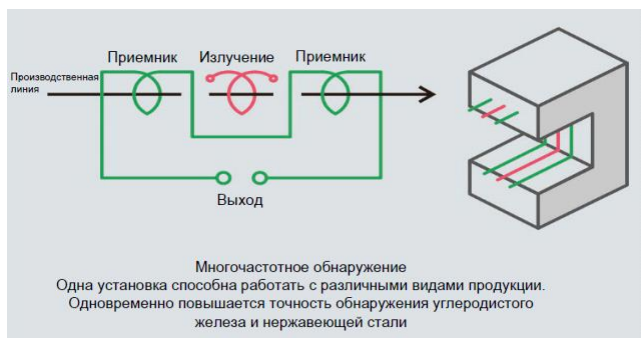


Автоматическое обучение за два прохода «чистого» продукта



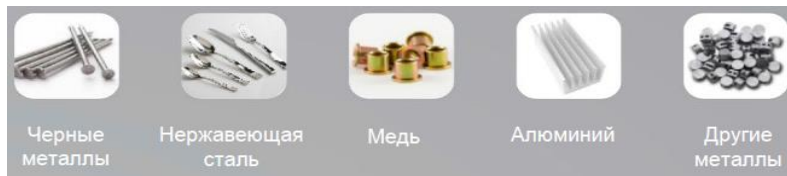
Мобильная конструкция на колесах (опция).

Принцип обнаружения металла



Многочастотное обнаружение

Одна установка способна работать с различными видами продукции. Одновременно повышается точность обнаружения углеродистого железа и нержавеющей стали



CAS КСТ



www.cascis.ru

info@cas.ru

+7 (499) 703-44-03



Отдел IPACK

Доб. 232

cas.packHM@kstco.ru

cas.pack1@kstco.ru

ООО «КСТ» (Кореан Скейл Технолоджи) - официальный дистрибьютер CAS Corp., INTECH (Ю. Корея), VIXDETECT (Китай) в России.
Поставщик инспекционных систем контроля качества и упаковочного оборудования.

Металлодетектор конвейерный VMD-C

Размер тоннеля	Ширина детектирования (первые две цифры) / высота (вторые 2 цифры)								
	25 см	30 см	40 см	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см	110 см
Модели	VMD-C2506, C2508, C2510, C2512, C2515	VMD-C3008, C3010, C3012, C3015, C3018, C3020	VMD-C4006, C4008, C4010, C4012, C4015, C4018, C4020, C4022, C4025	VMD-C5008, C5010, C5012, C5015, C5018, C5020, C5022, C5025, C5028, C5030	VMD-C6008, C6010, C6012, C6015, C6018, C6020, C6025, C6028, C6030, C6035, C6040	VMD-C7008, C7010, C7012, C7015, C7018, C7020, C7022, C7025, C7030	VMD-C8005, C8008, C8010, C8012	VMD-C9015	VMD-C11007



Характеристики	Данные
Настройка параметров	Полностью автоматическое обучение без ручной установки фазы
Частота	4 частоты, 50K~800K
Режим работы	Сухой, жидкий, соль, алюминиевая пленка и другие режимы
Память	200 групп
Скорость конвейера	Программное управление скоростью 5-60 м/мин
Режим сигнализации	Звуковая и визуальная сигнализация/сигнализация остановки/автом. система сортировки (опция)
Материал установки /конвейерной ленты	Нержавеющая сталь 304 / Пищевая полиуретановая лента/пластины (опционально)
Пыле- и влагозащита	Установка IP66, двигатель IP67
Внешний интерфейс	USB/Сетевой порт/порт RS232/RS485/удаленное управление по 4G/автоматическая производственная линия (опц.)

Металлодетектор трубопроводный VMD-P

Модель	VMD-P30	VMD-P50	VMD-P100
Диаметр, мм	30	50	100
Чувствительность	Железо $\geq \varnothing 0.45$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 1.0$ мм	Железо $\geq \varnothing 0.5$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 1.2$ мм	Железо $\geq \varnothing 0.8$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 1.5$ мм



Характеристики	Данные
Настройка параметров	Полностью автоматическое обучение без ручной установки фазы
Давление	≤ 1 МПа
Память	200 групп
Тип продукта	Жидкость, соус
Блок управления	7-дюймовый сенсорный экран
Отклоняющее устройство	Шаровой клапан
Материал трубки	ПТФЭ
Пыле- и влагозащита	IP66
Материал установки	Нержавеющая сталь 304
Внешний интерфейс	USB/Сетевой порт/последовательный порт RS232/RS485/беспроводная связь 4G/автоматическая производственная линия (опционально)

Металлодетектор гравитационный (насыпной) VMD-F

Модель	VMD-F75	VMD-F100	VMD-F150
Диаметр, мм	75	100	150
Чувствительность	Железо $\geq \varnothing 0.5$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 0.8$ мм	Железо $\geq \varnothing 0.6$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 1.0$ мм	Железо $\geq \varnothing 0.8$ мм, Нерж. сталь $\geq \varnothing 1.5$ мм
Пропускная способность, л./час	7000	8000	17000
Вес, кг	120	140	160



Характеристики	Данные
Настройка параметров	Полностью автоматическое обучение без ручной установки фазы
Электропитание	Переменный ток 220 В, 50/60 Гц
Давление	≥ 0.5 Мпа
Память	200 групп
Тип продукта	Порошок и гранулированные продукты
Отклоняющее устройство	Высокоскоростной откидной клапан
Материал трубки	ПП
Пыле- и влагозащита	IP66
Материал устройства	Нержавеющая сталь 304
Внешний интерфейс	USB/Сетевой порт/последовательный порт RS232/RS485/беспроводная связь 4G/автоматическая производственная линия (опционально)

CAS КСТ



www.cascis.ru

info@cas.ru

+7 (499) 703-44-03



Отдел IPACK

Доб. 232

cas.packHM@kstco.ru

cas.pack1@kstco.ru

ООО «КСТ» (Корейан Скейл Технолоджи) - официальный дистрибьютер CAS Corp., INTECH (Ю. Корея), VIXDETECT (Китай) в России.
Поставщик инспекционных систем контроля качества и упаковочного оборудования.