НАДЁЖНОЕ КАЧЕСТВО

БЫСТРАЯ ДОСТАВКА

ЛУЧШИЙ СЕРВИС

- Услуга по установке «от двери до двери»
- Проектирование производственных линий по требованиям клиента
- Продажа сопутствующих деталей
- Поддержание постоянной связи с клиентами
- Дистанционное сопровождение инженера
- Бесплатное предоставление доступа к надёжным поставщикам сырья из Китая

BAYANNAOER CITY YONGMING MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.

Facebook: https://www.facebook.com/yongmingmachinery

Instagram: https://www.instagram.com/yongmingmachinery

Twitter: https://x.com/cnfoodmech

Youtube: https://www.youtube.com/@ISORTYM

Linkedin: https://www.linkedin.com/company/yongming-machinery

Tiktok: https://www.tiktok.com/@yongmingmachinery

Адрес

Городской посёлок Лангшань, район Линьхэ, город Баяннур, Автономный Район Монголия, КНР

Гор. линия +86 173 1076 3143 **Оф. сайт** www.isortym.com **Оф. почта** sales@isortym.com

ЛИДЕР В ОБРАБОТКЕ СЕМЯН: ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИНОСЯЩЕЕ ПРИБЫЛЬ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ КРУПНОЕ И СРЕДНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ САМЫХ РАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

10,000+

Компания Yongming Machinery обслужила более 10 000 клиентов в отрасли.

40,000+

Занимаемая площадь 40 000 квадратных метров.



В ISORT YM

(ранее Yongming Machinery)

Мы стремимся повысить качество ядер семян за счет технологических инноваций в оборудовании для переработки.

Компания Bayannaoer City Yongming Machinery Manufacturing Co., Ltd. была основана в 2004 году и расположена в городе Баяннур, Внутренняя Монголия, известном как “Житница за Великой стеной” . С момента своего основания компания непрерывно изучает направления развития механизации сельского хозяйства и животноводства и, благодаря своей сильной базе, профессиональной технической команде и всесторонней поддержке правительства, стала ведущим предприятием в отрасли региона.

80%

Рыночная доля запатентованной шелушильной машины для семян подсолнечника.

Компания Yongming, ориентируясь на долгосрочную перспективу, увеличивает инвестиции в технические исследования, постоянно повышая свою ключевую конкурентоспособность. Принимая на себя ответственность за продвижение оборудования для очистки, сортировки и лущения сельскохозяйственной продукции, а также крупных и средних технологических линий для сортировки пищевых продуктов по цвету, компания в настоящее время превратилась в профессиональное предприятие по производству оборудования для переработки зерна с полным ассортиментом продукции, передовыми технологиями, высоким качеством и отличным обслуживанием.

Компания Yongming придерживается стратегии создания продукции известных брендов и ценностной концепции «выживание за счет качества и развивитие благодаря репутации». Они являются уникальными в отрасли переработки сельскохозяйственной продукции и лущения подсолнечника и сохраняют хорошую тенденцию роста. На сегодняшний день годовой объем продаж достиг почти 100 миллионов юаней. Продукция получила высокую оценку со стороны представителей отрасли и потребителей за ее высокую экономическую эффективность, хорошую стабильность и длительный срок службы. Они получили ряд национальных патентов на технологии и успешно прошли международную проверку качества и сертификацию IS09001. Сотрудники компании Yongming всегда улавливают тенденции рынка, находятся в авангарде отрасли и завоевали множество наград с момента ее развития.

Компания Yongming активно откликается на призыв государства, используя преимущества собственного бренда и интегрируя международные ресурсы, уверенно продвигается в направлении диверсификации бизнеса. В 2018 году компания получила право на самостоятельный экспорт и импорт продукции, экспортирует свою продукцию в страны Центральной Азии, Ближнего Востока, Восточной Европы и Африки, создала отдел зарубежных операций, по-настоящему интегрировалась в инициативу “Один пояс, один путь” и вышла на международный рынок.

Нести большую ответственность, идти по правильному пути. В будущем компания Yongming продолжит сосредотачиваться на инновациях в отрасли оборудования для переработки сельскохозяйственных культур, под двойным импульсом брендовой стратегии и технологических инноваций, будет вести отрасль к высококачественному развитию и вносить свой вклад в продвижение регионального развития отрасли и ускорение интеллектуальной трансформации и модернизации сельского хозяйства, чтобы стать брендом, которым гордятся китайцы и который обладает международной конкурентоспособностью.

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ КОМПАНИИ

2004

Компания Yongming Machinery удостоена звания “Демонстрационная база инноваций и предпринимательства Внутренней Монголии” .

2018

Компания успешно прошла международную сертификацию системы качества lS09001, продукция получила европейский сертификат CE0865.

2019

Компания удостоена звания “Высокотехнологичное предприятие” , компания признана “Центром исследований и разработок” .

2021

Компания удостоена звания “Ключевое ведущее предприятие сельскохозяйственной и животноводческой промышленности” .

2022

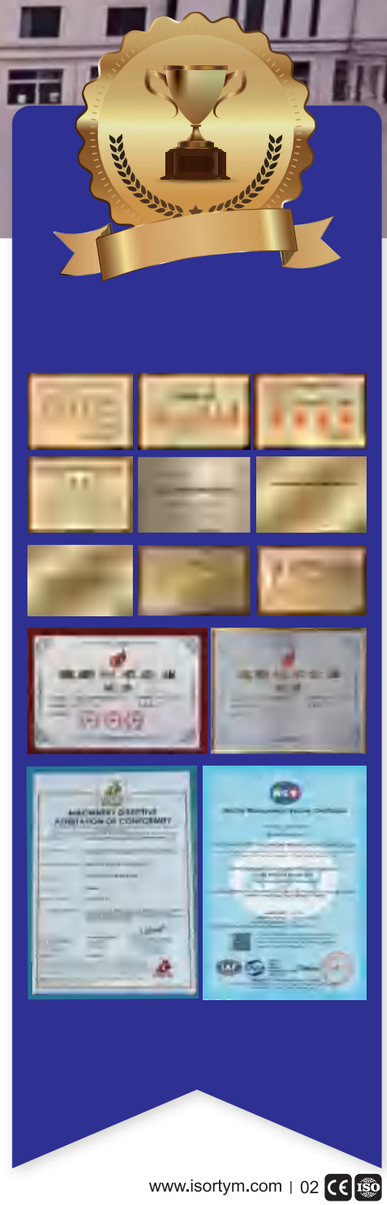
Компания признана Министерством промышленности и информатизации “Специализированным, точным, уникальным и новым (SSDl) малым и средним предприятием” .

2023

Компания признана “Пилотным предприятием интеграции внутренней и внешней торговли” .

2024

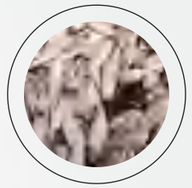
Компания признана местным правительством “Докторской научно-исследовательской станцией” .



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ ШЕЛУШЕНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА



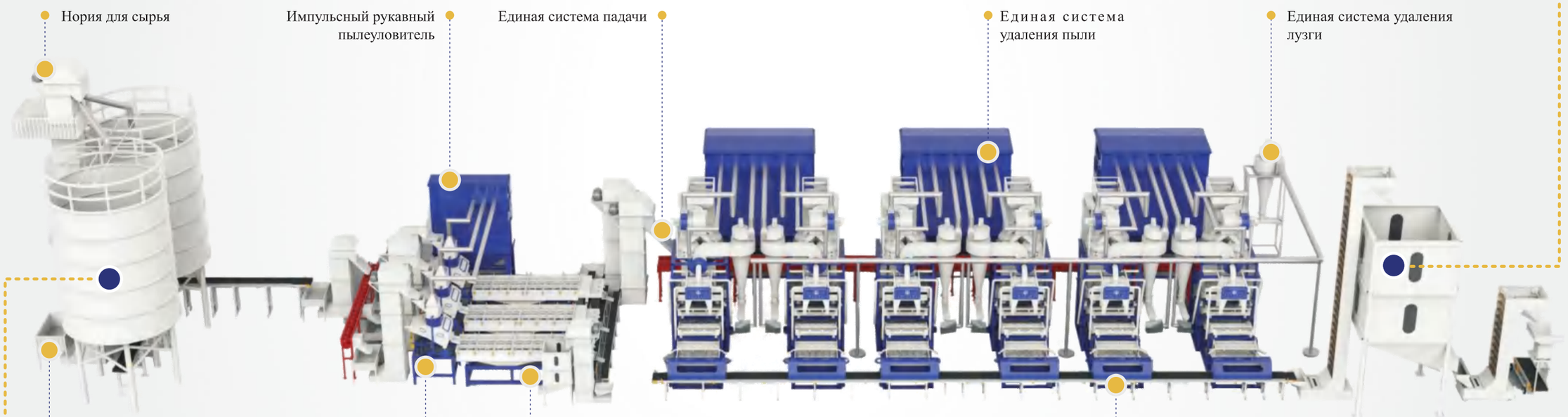
Ядро масличного подсолнечника



Ядро кулинарного подсолнечника



Ядро конопли





Масличный подсолнечник



Кулинарный подсолнечник

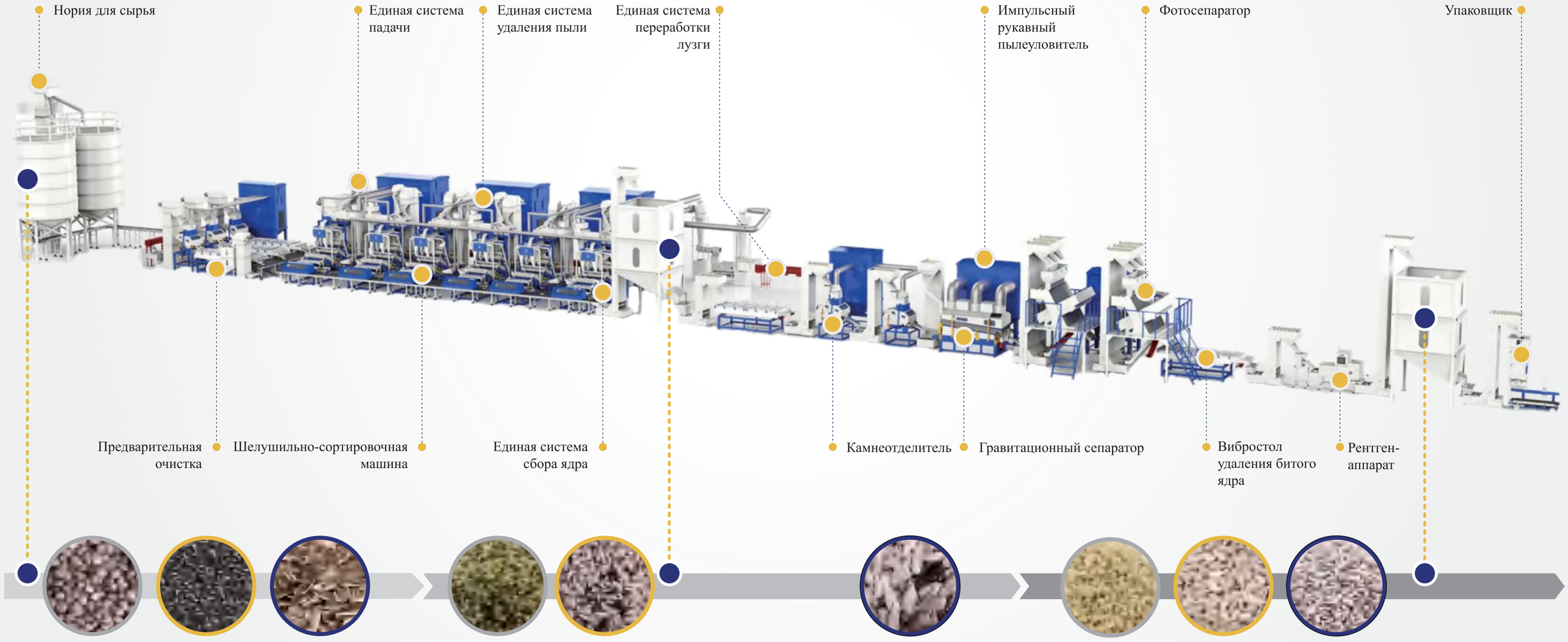


Семена конопли

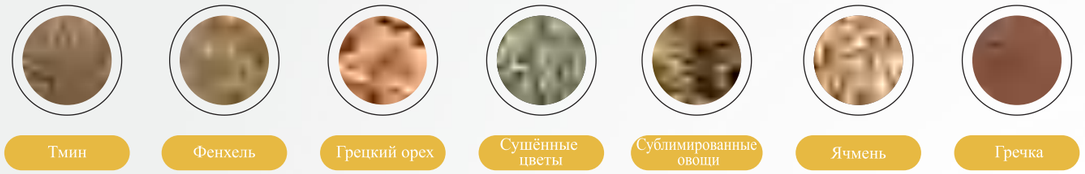
Производственная линия шелушителя подсолнечника может быть изготовлена по индивидуальному заказу в соответствии с различным сырьем и производительностью заказчика.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ ШЕЛУШЕНИЯ И ФОТОСЕПАРАЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Производственная линия шелушителя подсолнечника может быть настроена в соответствии с различными требованиями клиентов к производству и готовому ядру.



СТАНДАРТНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНИЯ ПО ОЧИСТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ


Тмин

Фенхель

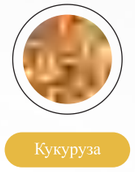
Грецкий орех

Сушёные цветы

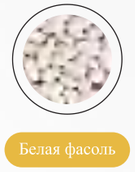
Сублимированные овощи

Ячмень

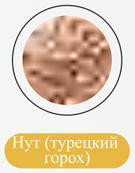
Гречка


Кукуруза

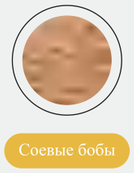

Маш (зелёные бобы)

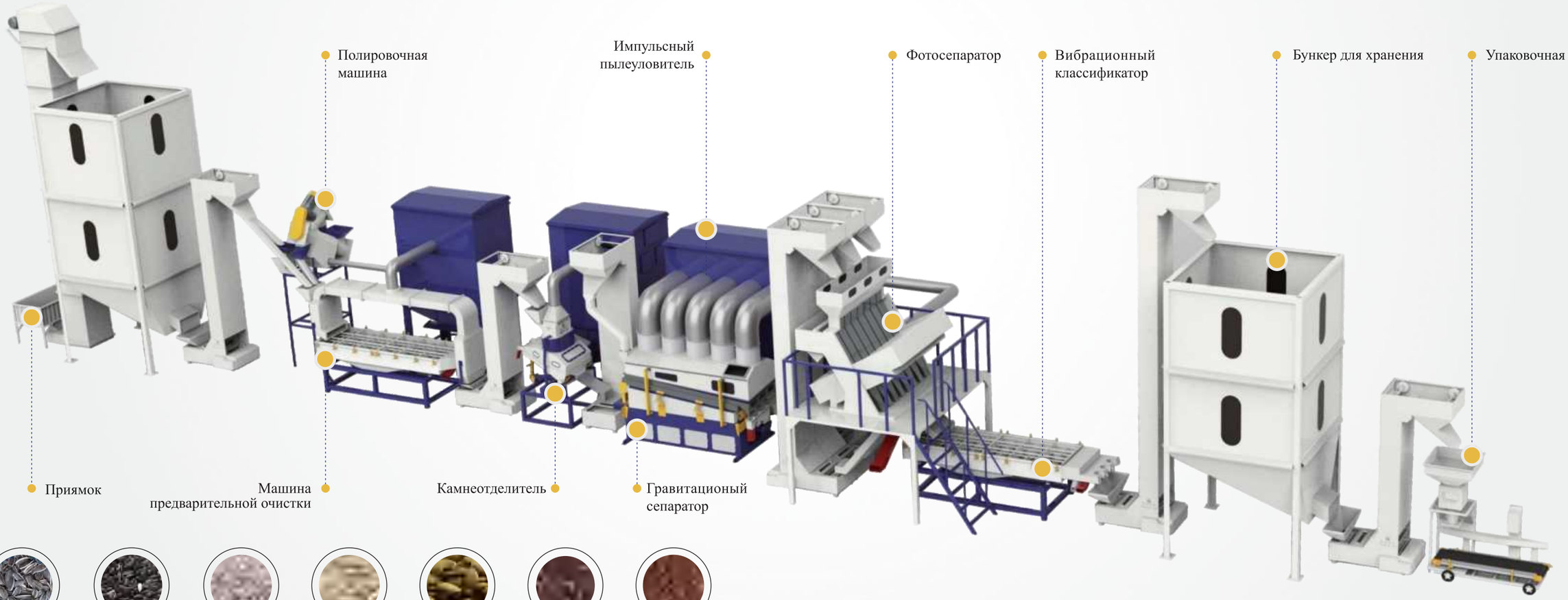

Белая фасоль

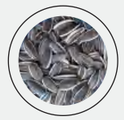

Красная фасоль


Нут (турецкий горох)


Чечевица


Соевые бобы




Семена кондитерского подсолнечника

Семена масличного подсолнечника

Ядра подсолненика

Семена тыквы

Ядра семян тыквы

Семена арбуза

Семена льна

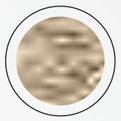
Производственная линия по очистке и сортировке сельскохозяйственной продукции может быть настроена в соответствии с различными требованиями клиентов к производству и готовому ядру.

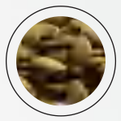
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ПО ОЧИСТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

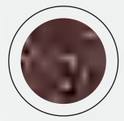

Семена подсолнечника


Семена масличного подсолнечника

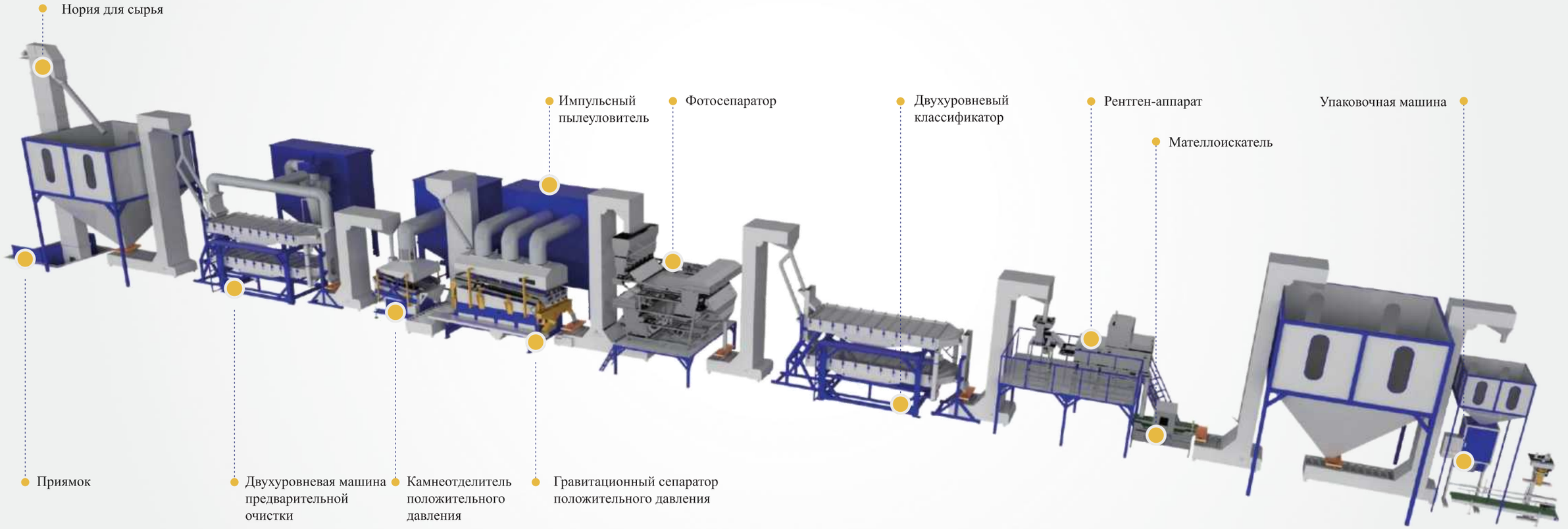

Ядра семян подсолнечника

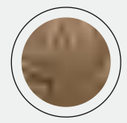

Семена тыквы

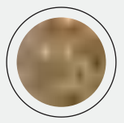

Ядра семян тыквы


Семена арбуза

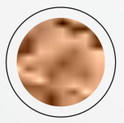

Семена льна

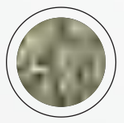


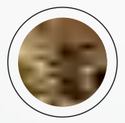

Тмин

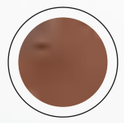

Фенхель

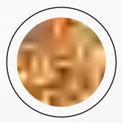

Специи


Грецкий орех

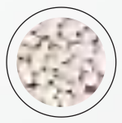

Сушёные цветы

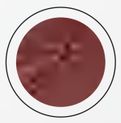

Сублимированные овощи

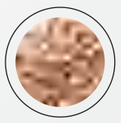

Гречка


Кукуруза

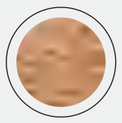

Маш (зелёные бобы)


Белая фасоль


Красная фасоль

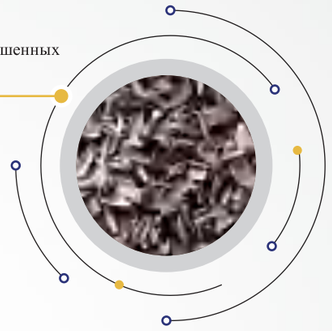

Нут (турецкий горох)

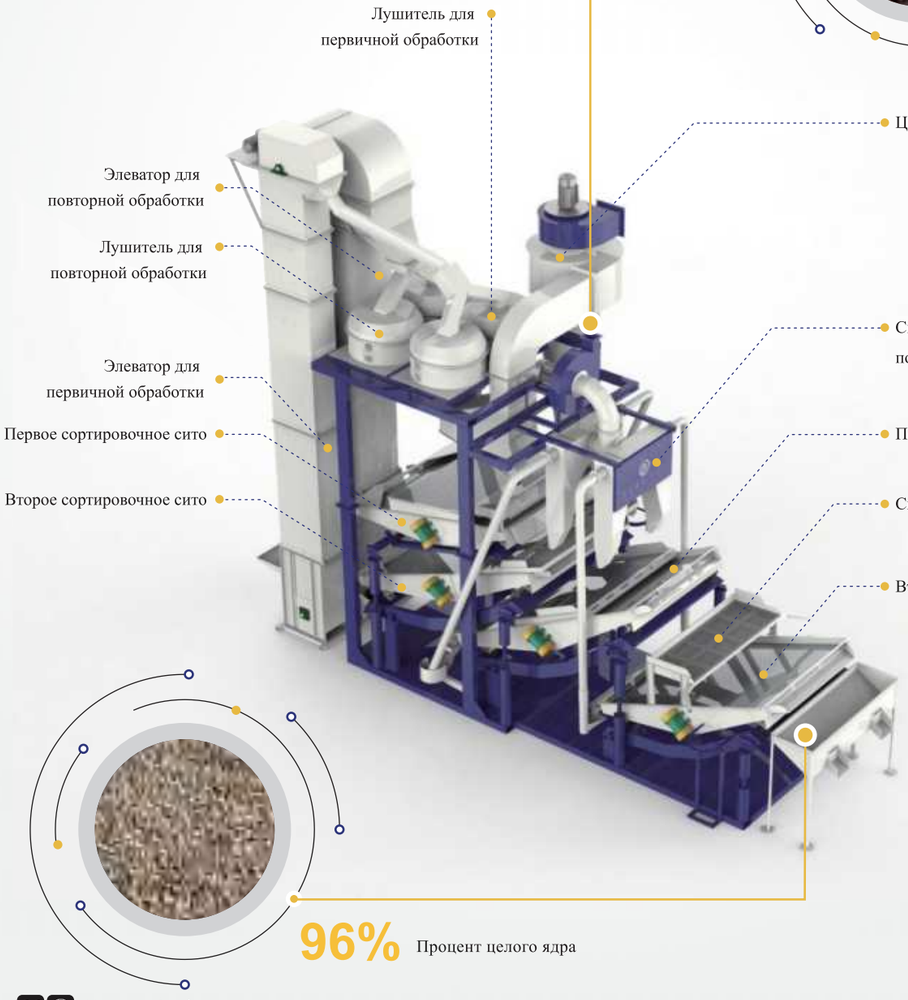

Чечевица


Соевые бобы

ШЕЛУШИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ МАШИНА KTF5-3000

0.3%
Содержание неотшелушенных семян





96% Процент целого ядра

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Машина для лущения, удаления шелухи и сортировки семян подсолнечника KTF5-3000 является продуктом с полностью независимыми правами интеллектуальной собственности нашей компании и имеет высокую долю рынка. Этот продукт, благодаря вертикальной системе подъема, эффективной системе лущения и профессиональной системе сепарации, обеспечивает более высокий процент целых ядер и более высокую производительность.

Сырье поступает в лущитель, где происходит точный удар, приводящий к раскрытию шелухи. Обработанные ядра, шелуха и нелущеные частицы поступают в подвесной сепаратор шелухи и семян для точной сепарации и сортировки; одновременно шелуха и пыль удаляются с помощью циклонного пылеуловителя. Четыре вибросита последовательно осуществляют полное разделение ядер и нелущеных частиц. Нелущеные частицы возвращаются во вторичный лущитель для повторного лущения. В конечном итоге готовая продукция поступает в бункер для хранения.

Кроме того, в этом продукте используется вертикальный подъемник для транспортировки сырья, что, помимо увеличения производительности, эффективно предотвращает засорение сырья. Уникальная система электрического управления PLC обеспечивает эффективное и удобное полное управление и тонкую настройку оборудования, что делает его более интеллектуальным.



Высокая производительность

Высокий процент целых ядер

Высокая степень автоматизации

Высококачественные примеси после лущения и сортировки по цвету

Процент целого ядра (%) (менее 1/2 целого ядра считается битым)	≥96		**Процент содержания целых ядер семян в шелухе (%)**	≤0.3	
Производительность (вход) (кг/час)	**Масличный подсолнечник**	1500-2500	**Производительность (выход) (кг/час)**	**Масличный подсолнечник**	1000~1750
	Кулинарный подсолнечник	1200-2000		**Кулинарный подсолнечник**	500~1000
Влажность (%)	**Кулинарный подсолнечник**	≤9	**Количество шелушителей**	4	
	Масличный подсолнечник	≤12	**Процент содержания нелущеных семечек в ядрах (%)**	≤2	
Первое сортировочное сито (м)	1.6*2.0		**Масса оборудования (т)**	5.7	
Второе сортировочное сито (м)	1.6*2.4		**Габариты (Д*Ш*В) /м**	7.0*3.2*5.7	
Первое очистительное сито (м)	1.5*2.4		**Установленная мощность (кВт)**	32.3	
Второе очистительное сито (м)	1.5*2.0		**Напряжение (В)**	380	

ШЕЛУШИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ МАШИНА KTF3-1500

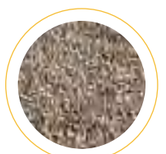
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Шулешильно-сортировочная машина для семян подсолнечника KTF3-1500 — идеальный продукт для использования на средних и малых производственных предприятиях. Высочайший процент целых ядер и достаточная производительность семян подсолнечника обеспечиваются профессиональным ковшовым элеватором, систематическими процедурами шелушения и хорошо сконструированной системой разделительных сит.

Производственный процесс начинается с того, что сырье подается в центр декантера ковшовым элеватором, затем семена ускоряются наружу и сталкиваются со статической стенкой, где шелуха раскалывается. Смесь ядер, шелухи и нешелушеного продукта выгружается в подвесной сепаратор для разделения шелухи, частично шелушеных семян, некоторых нешелушеных семян и шелушеных ядер. На этом этапе циклон удаляет шелуху и пыль посредством отсасывания, за которым следует полное разделение шелушеных ядер и нешелушеных семян с помощью трех блоков наклонных вибрационных сит один за другим. Нешелушеные семена возвращаются в декантер для повторного шелушения. После прохождения всех этапов готовый продукт готов и помещается в бункер. Изделие встраивается в распределительный шкаф, который может эффективно контролировать и регулировать оборудование во время работы.







Средняя производительность

Высокий процент целых ядер

Низкое энергопотребление

Стабильная и надежная работа

Применимо ко всем видам дефектных материалов (сырья)

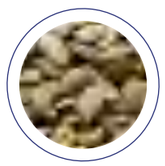
Процент целых ядер (%)* менее половины целого ядра относится к дробленому ядру		≥96	**Содержание ядра и семян в шелухе (%)**		≤0.3
Производительность (вход) (кг/ч)	**Масличный подсолнечник**	850	**Производительность (выход)**	**Масличный подсолнечник**	600
	Кулинарный подсолнечник	500		**Кулинарный подсолнечник**	300
Процент влажности (%)	**Масличный подсолнечник**	≤9	**Количество шелушильных барабанов (шт)**		4
	Кулинарный подсолнечник	≤12	**Содержание шелухи в ядре (%)**		≤3
Первое сортировочное сито (Д*Ш)/м		1.5*2.0	**Масса (т)**		4
Второе сортировочное сито (Д*Ш)/м		1.5*2.4	**Габариты (Д*Ш*В)/м**		7.2*2.9*4.2
Первое очистительное сито (Д*Ш)/м		1.3*2.4	**Мощность (кВт)**		21.85
Процент удаления лузги (%)		70-98	**Напряжение (В)**		380

ШЕЛУШИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ СЕМЯН ТЫКВЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Шелушильно-сортировочная машина для семян тыквы — это эффективное оборудование для шелушения семян тыквы, удаления шелухи и отделения ядер. Она состоит из шнекового конвейера, систематической лущилки и вибрационного сепаратора. Производственный процесс начинается с подачи сортированных и замоченных семян в лущилку, где семена измельчаются лопастями вентилятора, вращающимися с высокой скоростью. Затем смесь ядер, семян и шелухи разделяется первым слоем вибрационного сита на разные выходы, шелуха удаляется циклоном, а дробленые ядра выводятся на выход. Ядра и нешелушеные семена, которые после первой шелухи попадают во второй слой и продолжают отбираться, готовые ядра поступают на выход, а нешелушеные семена возвращаются в лущилку для повторной шелухи с помощью конвейера. Оборудование можно использовать с автоматической производственной линией, увеличивая производственную мощность и эффективно снижая производственные затраты.







Высокий процент целых ядер

Низкое энергопотребление

Легко настраиваемая производственная линия

Высокая производительность и процент очистки

Модель	**TFBGZ-400**
Процент целых ядер (%) *менее половины целого ядра относится к дроблённому ядру	98
Процент содержания шелухи в ядре (%)	≤1
Производительность (кг/ч)* зависит от материала	350
Габариты (Д*Ш*В)/м	5*2.65*1.6
Мощность (кВт)	10.05
Напряжение (В)	380

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА 5XF-2000-80





Отходные материалы

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Зерноочистительная машина 5XF-2000-80 - это многофункциональная машина с блоком предварительной очистки и сортировки для большинства сельскохозяйственных культур. Работа машины разделена на две части. Сначала сырье поступает в вибрационный сепаратор, где под действием воздушного потока отделяются гнилые семена и тяжёлые примеси. Сырьё и более крупные примеси остаются на верхнем слое. Из выпускного отверстия выводятся более крупные примеси. Незначительные загрязнения и почва в материалах попадают к следующему вибрационному грохоту, в то время как необходимый материал продолжает двигаться вперед. Наконец, желаемое сырьё классифицируется по определенным размерам, т.е. большим, средним и малым размерам с помощью сортировочных экранов. Система очистки имеет подвижные эластичные шарики для предотвращения засорения экрана. Это оборудование является наиболее эфективным для просеивания и очистки с гравитационным и вибрационным сепараторами. Кроме того, это оборудование оснащено запатентованным элеватором для подачи материалов в воздушный очиститель, где материалы проходят сквозь сито и циклон, прикрепленных к нему.



Высокая стабильность | Мобильность | Высокая производительность | Многофункциональность | Высокий эффект просеивания | Низкое энергопотребление

Зерноочистительная машина 5XF-2000

Производительность (кг/ч)		Масличный подсолнечник/Кулинарный подсолнечник	3000	
		Семена кабачка/Семена тыквы	3000	
		Бобовые	7000~8000	
Габариты (Д*Ш*В)/м	**Платформа**	6.5*2.8*1.9	**Процент очистки (%)**	96
	Контейнер	6.5*2.4*1.9		
Габариты 1 сита (Д*Ш)/м		1.1*2.1		
Габариты 2 сита (Д*Ш)/м		1.95*2.1	**Масса (т)**	2.68
Габариты 3 сита (Д*Ш)/м		1.95*2.1	**Мощность (кВт)**	5.5 ~7.5
Габариты 4 сита (Д*Ш)/м		1.95*2.1	**Напряжение (В)**	380

Ветряной транспортёр

Производительность ($м^3$/ч)*семена подсолнечника		10
Габариты (Д*Ш*В)/м	**Платформа**	2.6*2.2*4.1
	Контейнер	2.6*1.85*4.1
Масса (т)		0.8
Габариты сита (Д*Ш*В)/м		1.8*1.6*2.3
Мощность (кВт)		3.36
Напряжение (В)		380

КАМНЕОТДЕЛИТЕЛЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



Обрабатываемое сырьё



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пневмосепаратор (воздушно-решетный сепаратор) с гравитационным разделением по весу и удалением камней (камнеотделитель) эффективно отделяет от зерна камни, металл, стекло и другие примеси высокой плотности, используя разницу в удельном весе материалов и принципе скорости осаждения.

Во время работы восходящий поток воздуха удерживает материал во взвешенном состоянии. Поскольку тяжелые примеси имеют более высокий удельный вес, они менее подвержены воздействию воздушного потока и опускаются в нижний слой, контактирующий с ситом. Под действием наклонно-возвратно поступательного движения сита тяжелые примеси направляются к отверстию для удаления камней, а зерно, взвешенное в верхнем слое воздушного потока, скользит к выходному отверстию под действием собственного веса, обеспечивая эффективное разделение.

Для адаптации к различным материалам оборудование позволяет регулировать частоту вибрации и поток воздуха, обеспечивая отличную производительность и эффект сортировки. Оборудование подходит для обработки материалов разного веса, таких как семена, бобовые, пшеница, а также легких материалов, таких как специи и тмин. Данная модель имеет высокую пропускную способность, высокую точность разделения и оснащена пылезащитным кожухом для эффективной защиты рабочей среды. Являясь ключевым оборудованием для обеспечения чистоты материала, оно эффективно защищает оборудование, расположенное ниже по потоку линии, и продлевает срок его службы.



- Стабильная работа
- Высокая производительность
- Низкий процент потерь продукта
- Широкая область применения
- Высокая степень очистки

Производительность (кг/ч)	**Семена подсолнечника**	2000~4000
	Бобовые	3000~5000
	Пшеница	4000~6000
Габариты (Д*Ш*В)/м	2.3*1.62*1.55	
Габариты сита (Д*Ш)/м	1.53*1.53	
Процент очистки (%)	≥98	
Масса (т)	850	
Мощность (кВт)	6.25	
Напряжение (В)	380	

КАМНЕОТДЕЛИТЕЛЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ TQSX-125

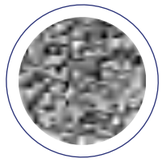
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Камнеотделитель в основном используется для удаления камней, металла, стекла, сросшихся зерен и других сопутствующих примесей из сельскохозяйственной продукции. Эта машина может очищать различные культуры, такие как семена подсолнечника, ядра семян, семена арбуза, пшеницу, рис и т.д., и обладает чрезвычайно высокой эффективностью удаления камней.

Сырье поступает через загрузочное отверстие в корпус сита оборудования. Отрицательное давление, создаваемое вентилятором отрицательного давления, воздействует на корпус сита, создавая среду отрицательного давления, в сочетании с наклонными вибрирующими чешуйчатыми ситами, так что материал и отходы движутся в противоположных направлениях. Отходы поднимаются на верхний слой сита и выходят через отверстие для отходов, а материал перемещается к нижнему слою сита и поступает в отверстие для готового продукта.

Для различных материалов можно регулировать поток воздуха и угол наклона сит для удаления камней, чтобы добиться лучшего эффекта очистки. Кроме того, поскольку машина эффективно удаляет примеси, такие как камни и металл, она также защищает оборудование, расположенное ниже по потоку, и значительно снижает износ оборудования и частоту отказов.







Достаточная производительность

Стабильная работа

Широкий спектр применения

Регулируемые режимы очистки

Заметный эффект очистки

Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	2000~3000
Габариты (Д*Ш*В)/м	1.9 *1.48 * 2.17
Частота вибрации (об/мин)	2200
Регулируемый угол наклона сита (°)	15
Мощность (кВт)	0.5
Процент удаления камней (%)	≥97
Расход воздуха (м³/ч)	4800~6200
Амплитуда (мм)	8-12
Масса (т)	0.5
Напряжение (В)	380

КАМНЕОТДЕЛИТЕЛЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ TQSX-175

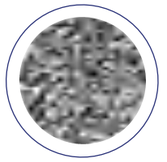
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

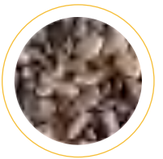
Камнеотделитель TQSX-175 представляет собой усовершенствованную версию модели 125 с применением передовых технологий. Он оснащен высокотехнологичным дифференциальным манометром для более точного контроля расхода воздуха и давления внутри сита, что обеспечивает улучшенный эффект сортировки и более высокую производительность.

Сырье поступает через входное отверстие в вакуумное сито. Под совместным действием наклонного вибрирующего чешуйчатого сита и воздушного потока материалы с разным удельным весом разделяются. Это позволяет отделить тяжелые примеси, такие как камни, комья земли, стекло, металл, смешанные с урожаем, что эффективно продлевает срок службы оборудования, расположенного ниже по потоку производственной линии.

Регулируя угол наклона сита и поток воздуха, можно осуществлять удаление камней из семян, ядер, бобовых и других материалов. Это оборудование является незаменимым этапом для обеспечения чистоты материалов.







Высокая производительность

Широкая область применения

Значительный эффект очистки

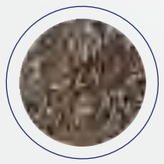
Эффктивный контроль расхода воздуха

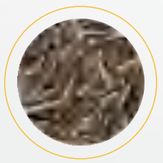
Производительность (кг/ч)*семена подсолнечника	2000~3000
Габариты (Д*Ш*В)/м	1.9 *1.48 * 2.17
Частота вибрации (об/мин)	2200
Регулируемый угол наклона сита (°)	15
Мощность (кВт)	0.5
Процент удаления камней (%)	≥97
Расход воздуха (м³/ч)	4800~6200
Амплитуда (мм)	8-12
Масса (т)	0.5
Напряжение (В)	380

ГРАВИТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ



Отходные материалы





ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пневматический гравитационный сепаратор (положительного давления) - это новейшее воздуходувное устройство для гравитационного просеивания, разработанное нашей компанией. Конструкция оборудования была оптимизирована по сравнению с предыдущими версиями, что значительно увеличило производительность.

Оборудование работает на принципе гравитационной сегрегации материала под двойным действием аэродинамических сил и вибрационного трения. Путем регулировки таких технических параметров, как давление воздуха и амплитуда, материалы с более высоким удельным весом опускаются на дно и движутся от нижней части к верхней вдоль поверхности сита; материалы с более низким удельным весом взвешиваются на поверхности и движутся сверху вниз, достигая, таким образом, гравитационного разделения.

Эта машина может эффективно удалять из материалов заплесневелые зерна, щуплые зерна, пустые оболочки, зерна, пораженные насекомыми, незрелые зерна, неполноценные зерна и другие примеси. Она широко используется для точной обработки пшеницы, кукурузы, семян арбуза, семян подсолнечника, семян тыквы, различных бобовых и различных масличных культур.



Надёжное качество

Высокая эффективность сортировки

Высокая производительность

Специализированный частотный преобразователь

Модель	5XZ-1450B	5XZ-1480B
Производительность (кг/ч)*бобовые	5000	8000
Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	2300~2800	4000
Габариты сита (Д*Ш)/м	3.08*1.38	3.26*1.5
Габариты (Д*Ш*В)/м	3.61*1.88*1.62	4.51*2.48*2.10
Процент очистки (%)	99	99
Масса (т)	1.8	2.2
Мощность (кВт)	10.8	14.11
Напряжение (В)	380	380

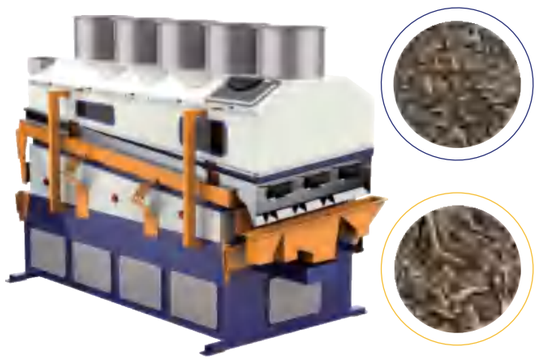
ГРАВИТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Благодаря своим уникальным физическим свойствам вакуумный гравитационный сепаратор (отрицательного давления) может дифференцировать материалы одинакового объема, но разного веса (включая: семена подсолнечника, ядра семян, бобовые, орехи, сушеные цветы и другие материалы). Он может удалять солому, ветки, щуплые семена, камни, дробленые материалы и т. д.

Этот продукт использует принцип вакуумного всасывания, чтобы вызвать гравитационную сегрегацию зернистых материалов в процессе псевдоожижения. Путем регулировки таких параметров, как давление воздуха и амплитуда, материалы перегруппировываются, образуя слои: более тяжелые оседают вниз, а более легкие поднимаются вверх. После попадания в зону выгрузки материалы с разным удельным весом можно выгружать из разных выходных отверстий в соответствии с требованиями.

В то же время гравитационный сепаратор имеет канал для удаления камней, что позволяет удалять остаточные камни из материала. Эта машина может удовлетворить различные требования к весу тысячи зерен для различных материалов. Кроме того, эта машина используется с импульсным пылеуловителем для достижения более эффективной сортировки и удаления пыли.



- Высокая стабильность
- Простой монтаж
- Отличный эффект сортировки
- Подходит для легких материалов
- Экологичность

Модель	Выкуумный тип
Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	2000~2500
Габариты сита (Д*Ш)/м	3.26*1.50
Габариты (Д*Ш*В)/м	4.51*2.02*4.60
Процент очистки (%)	99
Масса (т)	1.8
Мощность (кВт)	13.5
Напряжение (В)	380

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

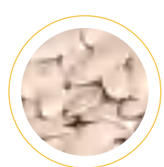
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Полировальная машина в основном используется для полировки семян тыквы-горлянки, семян тыквы, семян арбуза и бобовых. Это оборудование может эффективно удалять пыль, кутикулу, плесень и другие примеси с поверхности сырья, делая поверхность сырья чистой, гладкой и блестящей, улучшая внешний вид сырья и обеспечивая его продажную стоимость.

Машина использует спиральную полировальную щетку, чтобы вызвать смещение, движение и трение материалов друг о друга в процессе псевдоожижения, чтобы добиться наилучшего эффекта полировки. Этот продукт может состоять из одной или нескольких полировальных установок и оснащен пылесборной камерой для эффективного сбора кутикулы и других примесей, образующихся в процессе полировки.



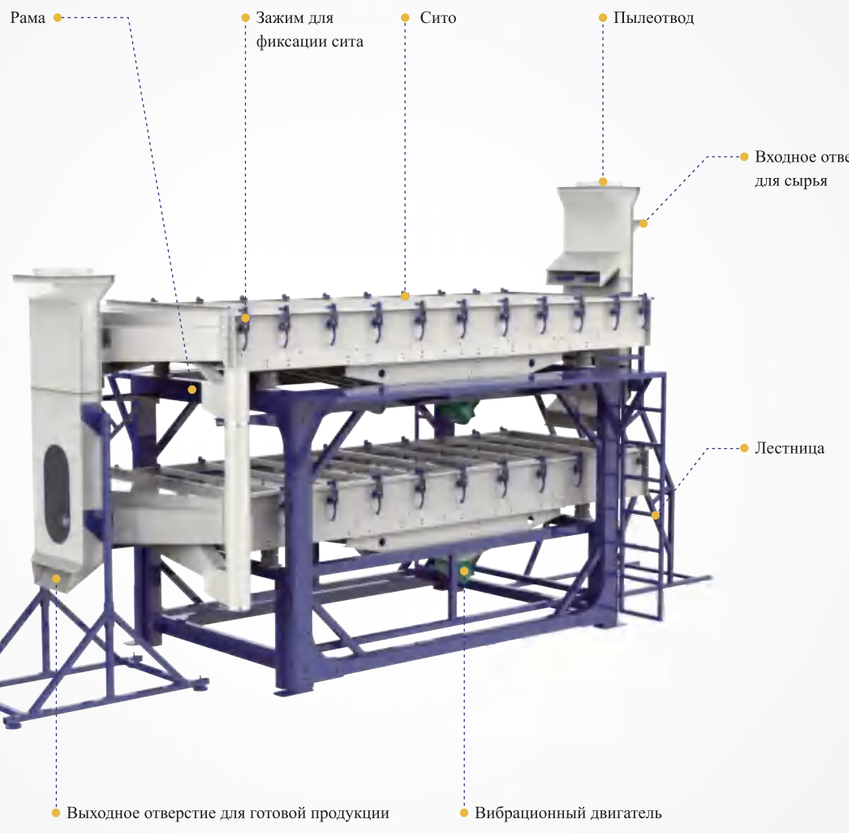




- Долгий срок службы
- Простая конструкция
- Низкий процент дробления
- Значительный эффект полировки
- Щетки из пищевого материала
- Возможность заказа одной или нескольких щеточных цилиндров

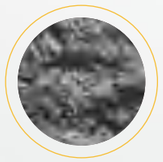
Модель	Два полировальных цилиндра
Производительность (кг/ч)	2000~3000
Процент полировки (%)	≥ 97
Процент дробления зерна (%)	≤ 2.5
Количество ступеней хода	6
Габариты (Д*Ш*В)/м	2.17 * 1.1 * 1.65
Полировальный вал (Диаметр * Длина)/м	0.13*1.8
Масса (т)	0.378
Мощность (кВт)	4.4
Напряжение (В)	380

ДВУХУРОВНЕВАЯ МАШИНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ



Отходные материалы





ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Двухуровневая машина предварительной очистки - это высокоэффективное просеивающее оборудование, которое в основном используется для удаления примесей или классификации, например, при переработке различных видов сырья, таких как семена подсолнечника, ядра, специи и т.д.

Машина состоит из двухъярусной просеивающей части, приводимой в движение вибрационным двигателем, заставляющим материал перемещаться по многослойной поверхности сита. С помощью сит различного размера достигается удаление различных примесей и классификация материалов по размеру частиц, а также используется эластичный шар для реализации функции автоматической очистки сита. Регулируя силу вибрации вибрационного двигателя, достигается наиболее идеальный эффект удаления примесей и классификации.

Эта машина также может быть оснащена двусторонним шлюзовым затвором для отделения легких примесей и пыли, содержащихся в сырье. Размер ячейки, размеры и материал сита могут быть настроены. Это оборудование может быть оснащено профессиональным пылеулавливающим оборудованием нашей компании для создания экологически чистой среды.



Высокая производительность

Стабильная работа

Экономия места

Широкий спектр применения

Модель	CS150/300-2
Габариты (Д*Ш*В)/м	4.4*1.8*3
Габариты сита (Д*Ш)/м	1.5*3
Количество ступеней хода	6
Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	4000~6000
Процент очистки (%)	98
Масса (т)	2
Мощность (кВт)	3
Напряжение (В)	380

ВИБРАЦИОННЫЙ КЛАССИФИКАТОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Вибрационный классификатор в основном используется для классификации сырья, такого как семена, ядра, орехи, бобовые, различающихся по размеру частиц. Машина использует два вибрационных двигателя, резиновые амортизаторы, сита разных размеров и эластичные шары для автоматической очистки и классификации. Материал проходит вибрацию, продвигается по многослойной поверхности сита для классификации, в то же время удаляя все слишком большие и слишком маленькие примеси.

Размер сита и количество слоев сита могут быть настроены, чтобы добиться эффективной классификации и широкого применения; сито может быть изготовлено из углеродистой стали или нержавеющей стали пищевого качества в соответствии с потребностями заказчика.

Этот продукт может быть установлен после сортировщика цвета для окончательного контроля качества; или установлен перед шелушителем для базовой классификации. Эта машина имеет разумную конструкцию и компактную структуру, и в настоящее время является самым идеальным оборудованием для классификации частиц.







Простая замена сит | Компактная конструкция | Высокая эффективность классификации | Низкое энергопотребление | Широкий спектр применения | Плавная работа

Модель	Габариты (Д*Ш*В)/м	Габариты сита (Д*Ш)/м	Количество сит	Производительность (кг/ч)*семена подсолнечника	Масса (т)	Мощность (кВт)	Процент очистки (%)	Напряжение (В)
YFS-350	3.50*1.29*1.38	2.83*1.25	3	1200~2500	0.7	1.1	99	380
YFS-126	4.80*1.42*1.38	4.00*1.25	3	1500~3000	0.9	1.5	99	380
YFS-150	4.80*1.63*1.38	4.00*1.50	3	2000~4000	1.1	1.5	99	380

МАШИНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Машина предварительной очистки используется для очистки семян, пшеницы, орехов, кукурузы и других материалов от различных примесей. Сырье подается через элеватор, легкие примеси и пыль удаляются с помощью двойного аспиратора. Оставшееся сырье поступает на поверхность очистительного сита, первый слой сита отфильтровывает примеси, превышающие размер сырья, такие как ветки, веревки и сорняки, а второй слой сита отфильтровывает мелкие примеси, меньшие по размеру, чем сырье, такие как песок и дробленый материал.

Машина может регулировать амплитуду вибрации вибрационного двигателя для достижения наилучшего эффекта очистки. Этот продукт широко используется в различных отраслях переработки сельскохозяйственной продукции и стал предпочтительным оборудованием для удаления примесей из зерна. В различных производственных линиях машина может быть дополнена профессиональным пылеулавливающим оборудованием нашей компании для достижения нулевого загрязнения производственной среды.



Высокая производительность | Простая регулировка | Экономия пространства | Высокая эффективность просеивания | Подходит для обработки различных материалов

Модель	Габариты (Д*Ш*В)/м	Габариты сита (Д*Ш)/м	Количество сит	Производительность (кг/ч)*семена подсолнечника	Масса (т)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)
YFS-350	4.48*1.16*2.70	3.00*1.00	1	1200~2500	0.9	1.1	380
YFS-126	5.68*1.42*2.70	4.00*1.25	3	1500~3000	1.1	1.5	380
YFS-150	5.68*1.63*2.70	4.00*1.50	3	2000~4000	1.3	1.5	380

ДВУХУРОВНЕВЫЙ КЛАССИФИКАТОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Двухъярусный сортировочный грохот с шатунным механизмом - это новая модель сортировочного оборудования, разработанная нашей компанией самостоятельно. В основном используется для сортировки таких материалов, как семена, ядра, орехи, бобовые и т.д., по размеру частиц.

Машина состоит из двух слоев сит и использует эксцентриковое качающееся возвратно-поступательное движение. Эластичные шары используются для автоматической очистки и сортировки сит различных размеров. Материал перемещается по многослойной поверхности сита для сортировки за счет качающегося направленного движения, при этом удаляются все слишком крупные и слишком мелкие примеси.

Размер ячейки сита, количество слоев сита и материал могут быть настроены для достижения эффективной сортировки и широкого применения. Этот продукт может быть установлен после сортировщика цвета для окончательного контроля качества или установлен перед шелушителем для базовой сортировки. Машина имеет разумную конструкцию и компактную структуру, и в настоящее время является самым идеальным оборудованием для сортировки гранул.







- Высокая производительность
- Комплектуется односторонним шлюзовым затвором
- Подходит для различных видов сырья
- Высокая эффективность классификации

Тип	CS150/300-2
Габариты (Д*Ш*В)/м	4.4*1.8*3
Габариты сита (Д*Ш)/м	1.5*3
Количество сит	6
Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	4000~6000
Процент очистки (%)	98
Масса (т)	2
Мощность (кВт)	3
Напряжение (В)	380

ТРИЕР

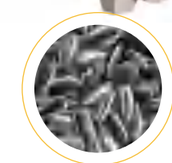
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Триер в основном предназначен для разделения материалов, различающихся по длине, путем отделения коротких зерен от длинных, или длинных зерен от коротких. В процессе сепарации таких материалов, как семена подсолнечника, он также может отделять примеси, такие как колокольчик и дурнишник.

Оборудование достигает эффекта сортировки за счет вращения барабана, приводимого в движение трансмиссионным валом. Внутренний диаметр ячеек может быть настроен в соответствии с различными выбранными материалами. Материал, попавший в ячейки, перемещается во вращающемся барабане и попадает в U-образный приемный желоб, после чего выгружается через выходное отверстие для коротких зерен. Материал, который не может попасть в ячейки, продолжает вращаться внутри барабана и вытекает через выходное отверстие для длинных зерен. Машина может изменять частоту вращения двигателя и регулировать высоту U-образного приемного желоба для удовлетворения различных потребностей в разделении материалов.







- Простая конструкция
- Многообразие настроек управления
- Компактная конструкция
- Низкое энергопотребление
- Точный эффект сортировки

Модель		MMJA71-2
Производительность (кг/ч)	Семена подсолнечника	3000
	Пшеница	3500-4000
Процент очистки (%)		97
Габариты (Д*Ш*В)/м		3.08*0.72*1.65
Масса (т)		1.1
Мощность (кВт)		2.2
Напряжение (В)		380

СИТО ДЛЯ ДРОБЛЁННЫХ ЯДЕР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Сито для дроблённых ядер в основном используется в конце технологической линии производства очищенных ядер семян подсолнечника, тыквы и т. д. Он может эффективно удалять дробленый материал, образующийся в процессе переработки на предыдущем оборудовании, что обеспечивает более высокий процент целых ядер в конечном продукте и, следовательно, создает более высокую стоимость продукта.

Оборудование использует два вибрационных двигателя, однослойное сито различного размера и эластичные шары для автоматической сортировки. Кроме того, сито может быть изготовлено из углеродистой стали или пищевой нержавеющей стали в соответствии с потребностями заказчика. Продукт имеет простую конструкцию и отличный эффект сепарации и является важной частью линии обработки семян и ядер.







Длительный срок службы | Высокая производительность | Простая конструкция | Небольшая занимаемая площадь | Низкое энергопотребление

Модель	YFS-350
Габариты (Д*Ш*В)/м	2.55*1.20*0.70
Габариты сита (Д*Ш)/м	2.83*1.25
Количество сит	1
Производительность (кг/ч)	1200~2500
Масса (т)	0.7
Мощность (кВт)	1.1
Напряжение (В)	380

МНОГОЯРУСНЫЙ СЕПАРАТОР С ПЛАСТИНЧАТЫМИ РЕШЕТАМИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Пластинчатый сепаратор примесей в основном используется при высококачественной обработке семян подсолнечника, тыквенных семечек и т.д., чтобы эффективно удалять дробленые материалы, образующиеся в процессе обработки на предыдущем оборудовании, чтобы конечный продукт имел процент целых ядер до 99%, что значительно повышает рыночные стандарты для ядер и, следовательно, создает более высокую стоимость продукта. Оборудование состоит из двух слоев сит, в качестве источника вибрации используются два вибрационных двигателя, а также используются чешуйчатые и пластинчатые сита для достижения наилучшего эффекта сепарации. Кроме того, машина оснащена пылеуловителем для удаления пыли, который может в определенной степени удалять примеси. Продукт имеет простую конструкцию, отличный эффект сепарации и является важной частью линии обработки ядер.







Высокая производительность | Длительный срок службы | Простая конструкция | Небольшая занимаемая площадь | Отличный эффект сепарации (высокое качество разделения) | Низкое энергопотребление

Габариты (Д*Ш*В)/м	3.6*3*4.2
Производительность (кг/ч)	2000~3000
Габариты сита (Д*Ш)/м	1.24*2
Количество сит	2
Масса (т)	2.1
Мощность (кВт)	7.5
Напряжение (В)	380

ФОТОСЕПАРАТОР ЛЕНТОЧНОГО ТИПА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Ленточный фотосепаратор представляет собой значительный прогресс в технологии оптической сортировки. Он подходит для сортировки и классификации широкого спектра нестандартных, крупных, хрупких и водянистых сельскохозяйственных продуктов. Его система с ременным приводом сводит к минимуму удары и трение, что делает его идеальным для сортировки хрупких предметов, таких как сухофрукты, орехи и овощи, не вызывая повреждений или поломок. Бережное обращение сохраняет целостность продукта, максимизируя урожайность и минимизируя отходы. Двухслойная структура повторной сортировки является ключевой особенностью, которая значительно повышает точность сортировки. Она позволяет повторно пропустить материал, гарантируя, что даже самые маленькие или слегка обесцвеченные частицы будут обнаружены и удалены. В результате получается конечный продукт с исключительной однородностью и чистотой, отвечающий строгим стандартам качества, предъявляемым современными потребителями и рынками. В заключение, бережное обращение, двухслойная повторная сортировка и расширенные возможности искусственного интеллекта позволяют переработчикам достичь беспрецедентного уровня чистоты, консистенции и урожайности, максимизируя прибыльность и обеспечивая удовлетворенность клиентов.



Высокая производительность

Стабильная работа

Длительный срок службы

Широкий спектр применения

Низкое воздействие на окружающую среду

Двухслойная повторная сортировка, чистый конечный продукт с меньшими потерями

Модель	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Давление воздуха (МПа)	Габариты (Д*Ш*В)/м	Масса (кг)	Расход воздуха ($м^3$/мин)
6SXZ-480KS4	7.8	180~240 50Hz	0.6~0.8	<6.0	3.56*2.2*2.615	1650
6SXZ-720KS4	12.6	180~240 50Hz	0.6~0.8	<9.0	3.56*2.8*2.615	2250

ФОТОСЕПАРАТОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Фотосепаратор - это тип оборудования, которое может автоматически отсортировывать частицы неподходящего цвета в гранулированных материалах с помощью технологии фотоэлектрического обнаружения, основанной на разнице фотометрических характеристик материалов. Материал подается в вибрационный питатель из входного отверстия, затем равномерно попадает в желоб. Материалы, облученные светом, экспонируются в объектив макро-ПЗС камеры, и материалы выбираются с помощью чипа расчета с микроядерной архитектурой. Примеси помещаются в канал для второсортных материалов с помощью ведущего электромагнитного левитационного соленоидного клапана различными стандартами. Машина работает с первичной очисткой и инспекцией или с первичной очисткой и инспекцией плюс вторичная инспекция. В условиях увеличения выхода готового материала можно также обеспечить значительное снижение соотношения удаляемых примесей.



Встроенная интеллектуальная операционная система

Сотни схем выбора цвета

Новая специальная конструкция желоба сверхширокой ширины

Применение передовой в мире технологии визуальной идентификации

Бестеневая регулировка источника холодного света автоматически

Ведущий в мире электромагнитный левитационный соленоидный клапан

Характеристика	6SXM-128(CCD)A 6SXZ-128(CCD)A 2 канала	6SXM-256(CCD)A 6SXZ-256(CCD)A 4 канала	6SXM-384(CCD)A 6SXZ-384(CCD)A 6 каналов	6SXM-512(CCD)A 6SXZ-512(CCD)A 8 каналов
Модель	M2	M4	M6	M8
Исполнительные элементы (шт)	128	256	384	512
Производительность (кг/ч)	8~30	8~30	8~30	8~30
Точность сортировки (%)	≥99.98	≥99.98	≥99.98	≥99.98
Отходы (процент отбраковки)	≥1:0.125	≥1:0.125	≥1:0.125	≥1:0.125
Мощность (кВт)	2	2.5	3.1	4
Давление воздуха (МПа)	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8	0.4~0.8
Расход воздуха (л/мин)	800~1800	1500~2800	1800~3800	2200~4500
Масса (кг)	700	900	1400	1800
Габаритные размеры (Д*Ш*В)/мм	1136*1582*1842	1736*1582*1842	2336*1582*1842	2936*1582*1842

РЕНТГЕН-АППАРАТ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Рентгеновский сепаратор широко используется при обнаружении различных сыпучих пищевых продуктов, таких как орехи, ядра семян, арахис, бобы, обезвоженные фрукты и овощи, чай, китайская травяная медицина и другие. Его способность выявлять и удалять разнообразные загрязнители, как инородные, так и присущие, гарантирует, что до потребителей дойдут только продукты самого высокого качества и безопасности. В отличие от традиционных методов оптической сортировки, которые опираются на поверхностные характеристики, рентгеновская технология проникает во весь продукт, выявляя внутренние дефекты и загрязнения, которые в противном случае остались бы незамеченными. Это особенно важно для выявления скрытых опасностей, таких как металлические фрагменты, осколки стекла, камни и плотные пластмассы, которые могут представлять серьезную угрозу для здоровья. Он также может удалять сам дефектный продукт, например, удалять зерна с червоточинами, гарантируя, что в конечную партию будут включены только полностью сформированные и жизнеспособные продукты. Это значительно улучшает общее качество и консистенцию продукта, что приводит к увеличению рыночной стоимости. Это незаменимый инструмент для переработчиков, стремящихся обеспечить безопасность и качество своих сыпучих пищевых продуктов.



Точная идентификация, качество на уровне международных стандартов

Простота в эксплуатации благодаря удобному человеко-машинному интерфейсу

Высокое качество, изготовлено из нержавеющей стали и пищевых материалов

Модель	MU8045-60XS
Производительность (кг/ч)	1500-2000
Чувствительность обнаружения	(SUS BALL)≥Φ0.3mm
	(SUS WIRE)≥Φ0.2*2mm
Размер тестируемого объекта (мм)	Ширина 440
Ширина ленты (мм)	470
Габариты (мм)	3185*1155*2250
Масса (кг)	850
Нагрузка (кг)	5
Мощность рентгеновского излучения	350W(Max) 80kV/8.0mA
Скорость конвейера (м/мин)	10-100(Регулируемый)
Человеко-машинный интерфейс (ЧМИ) / HMI	17-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Класс защиты	IP65 для приводной системы
	IP54 для остальных
Мощность	(Single phase)AC220V±10% 50/60Hz, 2kW

ЛЕНТОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Ленточный металлодетектор предоставляет передовые возможности обнаружения металлических загрязнений в продуктах на конвейерных лентах. Разработанный для выявления и отбраковки материалов, содержащих черные и цветные металлы, а также нержавеющую сталь, этот металлодетектор идеально подходит для обеспечения качества и безопасности продукции в пищевой промышленности, фармацевтике и упаковочной отрасли. Система, построенная на высокочувствительном датчике, обеспечивает мониторинг в реальном времени, эффективно предотвращая загрязнение металлом, которое может поставить под угрозу целостность продукта или повредить оборудование. Разработанный для точности и простоты использования, детектор предлагает интуитивно понятный интерфейс, быструю установку и низкие эксплуатационные расходы, что делает его надежным решением для предприятий, стремящихся соответствовать строгим стандартам контроля качества. Внедряя ленточный металлодетектор, компании могут повысить безопасность продукции, соответствовать международным стандартам безопасности пищевых продуктов и повысить эффективность работы.



Удобный интерфейс

Автоматическая система отбраковки

Высокая чувствительность обнаружения

Конструкция из нержавеющей стали

Соответствие отраслевым стандартам

Технология многоспектрального обнаружения

Модель	IMD		
Спецификация	4008, 4012	5020, 5025	6025, 6030
	4015, 4018	5030, 5035	
Ширина обнаружения (мм)	400	500	600
Высота обнаружения (мм)	80~350		
Чувствительность (мм)	Fe: Φ0.5~1.5		
	SUS304: Φ1.0~3.5		
Ширина ленты (мм)	360	460	560
Грузоподъемность (кг)	Up to 50		
Режим отображения	ЖК-дисплей (сенсорная панель FDM опционально)		
Режим работы	Кнопочный ввод (сенсорный ввод опционально)		
Количество сохраняемых продуктов	52 вида (100 видов с сенсорным экраном)		
Конвейерная лента	Пищевой полиуретан (цепной конвейер опционально)		
Скорость ленты	Фиксированная 25 м/мин (переменная скорость опционально)		
Режим отбраковщика	Сигнал тревоги и остановка ленты (отбраковщик опционально)		
Электропитание	AC220V (опционально)		
Основной материал	SUS304		
Обработка поверхности	Матовая нержавеющая сталь, зеркальная полировка, пескоструйная обработка		

МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Бесконтактный магнитный сепаратор в основном используется для удаления дефектных материалов, таких как поврежденные насекомыми зерна, треснувшая скорлупа и т.д. Машина может отделять шелушенные сельскохозяйственные культуры, такие как семена подсолнечника и арахис. Материал поступает во вращающийся смесительный барабан, где происходит непрерывное перемешивание - отделение - сортировка - выгрузка с железным порошком, и это действие постоянно повторяется, пока не будет достигнут эффект разделения целого материала и дефектного материала. После обработки на данной машине степень разделения материала может достигать более 99%, а содержание железа в готовом материале равно нулю. Машина также может эффективно восстанавливать и перерабатывать железный порошок. Данное оборудование может использоваться на различных производственных линиях, а также может использоваться автономно.







Высокая производительность

Циклическая работа

Простота в эксплуатации

Превосходный эффект сепарации

Производительность (кг/ч) *семена подсолнечника	4500
Процент очистки (%)	99
Габариты (Д*Ш*В)/м	5.86*1.8*2.7
Масса (т)	3.6
Мощность (кВт)	7.06
Напряжение (В)	380

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Упаковочная машина - это автоматическое устройство для количественного определения, взвешивания и упаковки, обеспечивающее стабильную точность и повышенную эффективность. Материал подается из входного отверстия во взвешивающий бункер машины. Когда вес достигает заданного значения, входное отверстие закрывается. После того, как система управления получает сигнал о готовности мешка, материал выгружается из выходного отверстия в мешок. Когда весь материал попадает в мешок, система управления открывает пневматический клапан, транспортирует мешок конвейером и доставляет его к швейной машине для зашивания. Система также обладает высокой степенью настраиваемости, что позволяет операторам адаптировать ее к своим конкретным размерам мешков, материалам и производственным требованиям. В заключение, автоматическая упаковочная машина представляет собой комплексное решение для автоматизации взвешивания и упаковки сыпучих материалов. Ее точный механизм взвешивания, интеллектуальная система управления, автоматизированная транспортировка мешков и настраиваемая швейная машина в совокупности обеспечивают стабильную точность, повышенную эффективность и повышенную безопасность, что делает ее ценным активом для любого современного перерабатывающего предприятия.





Высокая точность

Высокая эффективность

Автоматическая коррекция ошибок

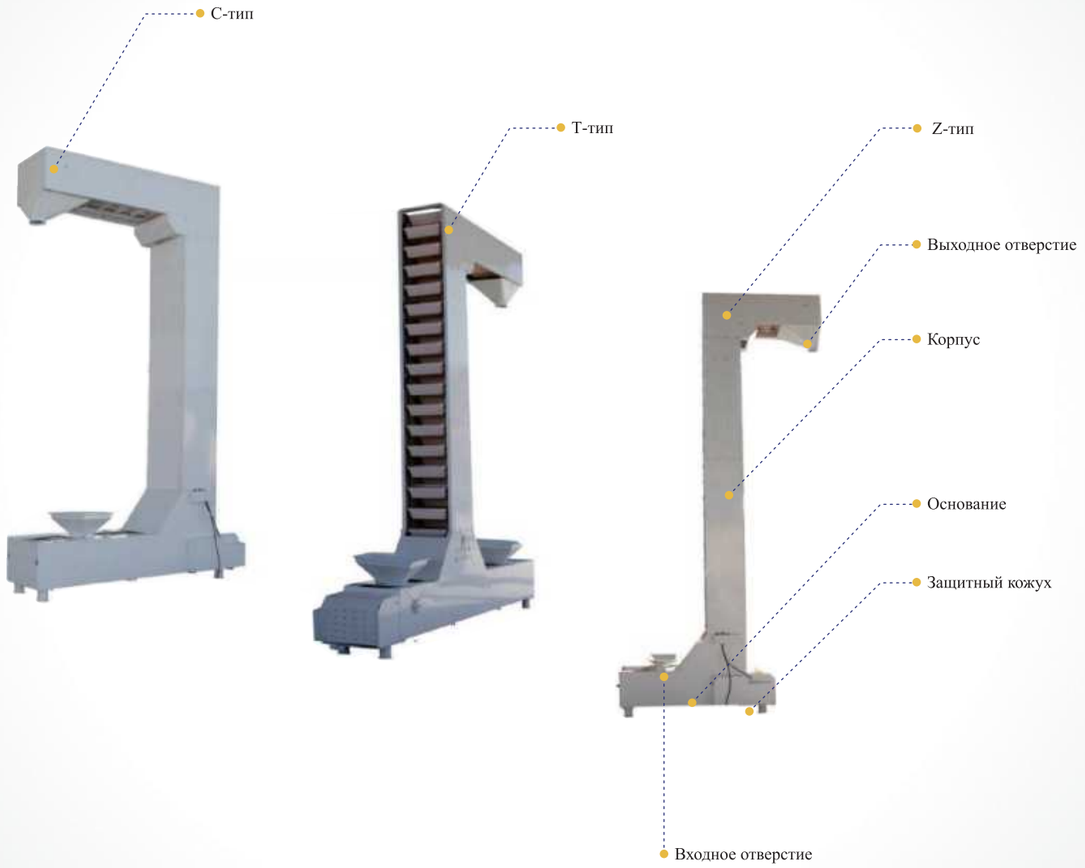
Автоматическая сигнализация о перегрузке / неисправности

Широкий диапазон взвешивания

Резервное копирование настроек параметров при отключении питания

Модель	DCS-100S (Одна шкала)
Диапазон взвешивания (кг)	25-50
Скорость взвешивания (мешков/час)	360-500
Цена деления (г)	5
Мощность (кВт)	1
Напряжение (В)	380
Подача воздуха(1м³/ч)	0.4-0.6 МПа
Габариты (мм)	2800*720*1255

ЭЛЕВАТОР БЕРЕЖНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Транспортируемый материал



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Элеватор для бережной транспортировки материалов использует приводную цепь для перемещения ковшей для подъема материала. В процессе транспортировки материал не соприкасается напрямую с приводной цепью и звездочками, что позволяет достичь нулевого процента дробления. Продукт подходит для подъема легко разрушающихся материалов, таких как семена подсолнечника, ядра семян, другие орехи, зерно, продукты питания, лекарственные материалы и т.д. Оборудование может осуществлять вертикальную и горизонтальную транспортировку, в том числе Т-образный элеватор может реализовывать комбинированную загрузку (подъем загрузки, подъем обратного материала); устройства для загрузки и выгрузки могут реализовывать одноточечный или многоточечный режим; в соответствии с различными потребностями клиентов высота подъема и длина горизонтальной транспортировки могут быть настроены, а материал оборудования может быть выбран из углеродистой стали или нержавеющей стали.



Длительный срок службы

Высокая стабильность

Нулевой процент повреждений

Низкое энергопотребление

Разнообразие транспортируемых материалов

Модель	Габаритные размеры (Д * Ш * В)/м	Производительность ($м^3$/ч)	Мощность (кВт)
С-образный (маленький)	2.4*0.56*0.90	3.75	0.75
С-образный (средний)	2.40*0.69*0.90	6	0.75
С-образный (большой)	2.40*0.89*0.90	12	1.5
С-образный (очень большой)	2.40*1.16*0.90	20	2.2
Т-образный (маленький)	3.42*0.56*090	3.75	0.75
Т-образный (средний)	3.42*0.69*0.90	6	0.75
Т-образный (большой)	3.42*0.89*0.90	12	1.5
Т-образный (очень большой)	3.42*1.16*0.90	20	2.2
Z-образный (маленький)	0.88*0.56*0.90	3.75	0.75
Z-образный (средний)	1.88*0.69*0.90	6	0.75
Z-образный (большой)	1.88*0.89*0.90	12	1.5
Z-образный (очень большой)	1.88*1.16*0.90	20	2.2
Напряжение (В): 380			

Примечание: Высота продукта в таблице относится к высоте основания. Высота загрузки элеватора может быть спроектирована и настроена в соответствии с высотой места установки.

ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Воздушный компрессор – это универсальное оборудование, подходящее для всех видов промышленности, где требуется стабильное снабжение сжатым газом, например, для фотосепараторов и электронных весовых дозаторов. Оборудование использует частотно-регулируемый привод с постоянными магнитами, что позволяет регулировать скорость двигателя и производительность в зависимости от изменения потребления газа. Это обеспечивает высокую эффективность и низкое энергопотребление воздушного компрессора в процессе работы. Воздушный компрессор забирает и сжимает воздух, который затем поступает в охладитель-осушитель для охлаждения и осушки. Обработанный воздух поступает в ресивер через воздушный фильтр. При использовании газ снова проходит через фильтр и поступает в необходимое технологическое оборудование. Обработанный газ обеспечивает непрерывность и безопасность работы, не оказывая негативного влияния на фотосепараторы и другое технологическое оборудование.



Высокая точность регулирования

Широкий диапазон регулирования скорости

Широкий диапазон давления подачи воздуха

Небольшие размеры, малый вес и низкий уровень шума

Высокая эффективность

Адаптивность к различным условиям окружающей среды, стабильная работа системы

Модель	Давление на выходе (МПа)	Производительность ($м^3$/мин)	Мощность (кВт)	Выход воздуха	Масса (кг)	Габариты (мм)
BMVF15	0.65-1.0	2.05-2.35	15	G1	250	1000*670*1090
BMVF22	0.65-1.1	2.95-3.95	22	G1	330	1200*800*1120
BMVF37	0.65-1.2	5.05-6.35	37	G1.5	500	1340*850*1310
BMVF45	0.65-1.3	6.45-8.2	45	G1.5	660	1480*1030*1365
BMVF55	0.65-1.4	8.2-9.85	55	G1.5	710	1480*1030*1365
BMVF75	0.65-1.5	10.5-13.1	75	G2	1170	1800*1190*1710

НОРИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Нория - одно из самых эффективных устройств для вертикальной транспортировки материалов. Этот элеватор подходит для транспортировки зерна, семян, удобрений и других гранулированных материалов. Нория состоит из ленты и нескольких групп ковшей. В верхней и нижней частях оборудования установлены ролики.

Когда ковш поворачивается лентой и проходит через входное отверстие, материал автоматически попадает в ковш под действием силы тяжести. Когда ковш поворачивается лентой и достигает верхней части оборудования, материал снова вытекает в выходное отверстие под действием силы тяжести. Конструкция машины гибкая, и высота корпуса, ширина ковша и материал оборудования могут быть настроены в соответствии с различными потребностями клиентов.

Оборудование оснащено кожухом защиты двигателя от дождя, защитным



Длительный срок службы

Гибкость в применении

Высокопроизводительная транспортировка подъема

Полностью закрытая конструкция для обеспечения безопасности

Модель	Производительность ($м^3$/ч, для семян подсолнечника)	Скорость ленты (м/мин)	Габариты (Д*Ш*В)/м	Мощность (кВт)	Напряжение (В)
LS25	28	55	0.68*0.6*1.042	1.5~4.0	380
LS30	63	80	0.90*0.49*0.95	2.2~4.0	380
LS40	47	50	0.94*0.1*1.00	2.2~4.0	380
LS50	77	62	1.03*0.71*0.95	2.2~4.0	380
LS80	100	50	1.05*0.96*1.00	4.0~7.5	380

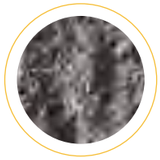
ИМПУЛЬСНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Импульсный рукавный фильтр DMC - это экологически чистый продукт, производимый нашей компанией. Этот продукт используется для сбора и хранения пыли и твердых частиц, образующихся в процессе производства, и широко используется для очистки дыма, регенерации и удаления золы в таких отраслях, как переработка зерна, деревообработка и добыча полезных ископаемых. Во время работы оборудования пыль постоянно накапливается в фильтровальных мешках, поэтому машину необходимо периодически очищать, чтобы поддерживать наилучший эффект удаления пыли. Над каждым фильтровальным мешком имеется сопло, через которое по воздуховоду вводится поток воздуха под высоким давлением, что позволяет мгновенно направить сжатый воздух в равном количестве вертикально вниз на каждый мешок, создавая ударную волну в каждом фильтровальном мешке, заставляя мешок высвобождать большую часть пыли, которая затем естественным образом оседает в шнековый конвейер для сбора. Продукт может использоваться в стандартизированной сборке или настроен в соответствии с обрабатываемой способностью, размерами, материалами изготовления, фильтрующими средами и т.д.







Длительный срок службы

Безопасность и надежность в эксплуатации

Удобство в обслуживании

Хороший эффект очистки

Высокая эффективность очистки

Высокая адаптируемость, может собирать различные виды пыли

Модель	Объём обрабатываемого воздуха (м³/ч)	Количество фильтрующих рукавов (шт)	Длина фильтрующих рукавов (м)	Импульсный клапан (шт)	Габаритные размеры (Д*Ш*В)/м	Вес (т)	Мощность вентилятора (кВт)	Напряжение (В)
DMC-64	4672	64	2	8	2.30*2.13*4.30	1.2	0.75	380
DMC-80	5840	80	2	10	2.70*1.80*4.50	1.3	0.75	380
DMC-120	8760	120	2	12	2.90*2.12*4.48	1.7	0.75	380
DMC-200	14600	200	2	20	3.80*2.40*5.00	2.6	0.75	380
DMC-300	21900	300	2	25	4.20*2.35*4.85	3.5	0.75	380

Отрицательная мощность (вакуумная мощность) зависит от соответствующего технологического оборудования и составляет от 5,5 кВт до 11 кВт;
Габаритные размеры и вес приведены только для справки, они определяются конкретным объемом обрабатываемого воздуха.

ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Циклонный пылеуловитель специально разработан для сбора пыли и легких примесей, образующихся в процессе очистки зерна. В данном продукте используется длинная коническая конструкция и принцип центробежной силы в механическом сепараторе для удаления частиц пыли. Загрязненный воздух поступает в циклонный сепаратор, и частицы пыли движутся вдоль внутренней стенки циклонного сепаратора. Когда частицы пыли прекращают вращение, они опускаются в нижнюю камеру сбора пыли под действием вихря. Этот продукт обычно используется в качестве фильтра предварительной очистки. Циклонный пылеуловитель может удалить большую часть частиц пыли, оставляя очень мелкую пыль для обработки импульсным пылеуловителем. Если объем удаляемой пыли невелик, циклонный пылеуловитель может удовлетворить требования к пылеудалению.







Гибкость в применении

Небольшая занимаемая площадь

Эффективное оборудование для удаления пыли

Экономичное оборудование для удаления пыли

Модель	Объём обрабатываемого воздуха (м³/ч)	Габаритные размеры (Д*Ш*В)/м	Вес (т)	Мощность вентилятора (кВт)	Напряжение (В)
XFXX55	4012~7919	1.2*1.2 *4.5	0.266	5.5	380
XFXX75	5712~9530	1.2*1.2 *4.5	0.285	7.5	380
XFXX110	7412~11141	1.2*1.2*4.5	0.304	11	380



ВИНТОВОЙ КОНВЕЙЕР

Винтовые конвейеры в основном используются для транспортировки сырья или отходов в фиксированные точки. Материалы перемещаются в нужное положение за счет вращения спиральных лопастей, встроенных в оборудование.
Он движется вперед, а после достижения выходного положения поворачивается и разряжается. Оборудование может быть оснащено несколькими точками выгрузки для обеспечения различного производства материалов.
По требованию, оборудование отличается низкими расходами на техническое обслуживание и высокой степенью применимости.

Пропускная способность (м³/ч)	10~30
Мощность (кВт)	2.2~4
Скорость линии (об/с)	0.1~0.17

*Размер, наклон, материал и т. д. машины могут быть изменены по индивидуальному заказу.



НАКЛОННЫЙ КОНВЕЙЕР

Наклонный конвейер — широко используемое оборудование непрерывной транспортировки, способное транспортировать материалы под углом не более 45 градусов.
Внутренняя транспортировка, широко используется на предприятиях по переработке чая, сухофруктов, зерна, лекарственных материалов для транспортировки сыпучих материалов и операций по штабелированию, может быть наклонена.
Подъем сыпучих материалов. Данное оборудование может быть изготовлено из нержавеющей стали для соответствия требованиям к качеству пищевых продуктов.

Пропускная способность (м³/ч)	1~22
Мощность (кВт)	0.75~3
Скорость двигателя (об/мин)	72

*Размер, наклон, материал и т. д. машины могут быть изменены по индивидуальному заказу.



КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА

Конвейерная лента — это широко используемое оборудование для транспортировки материалов, длина которого может быть изготовлена по индивидуальному заказу в зависимости от расстояния транспортировки материала.
Оборудование состоит из рамы, ремней и роликов, имеет простую конструкцию и высокую устойчивость. Ремень можно отрегулировать в соответствии с требованиями материала и производства.
В соответствии с различными требованиями мы можем изготовить на заказ различные материалы, такие как противоскользящая лента, противоморозная лента, поверхность пищевой ленты и т. д.

Пропускная способность (м³/ч)	3~45
Мощность (кВт)	0.75~3
Скорость линии (об/с)	0.1~0.84

*Размер, наклон, материал ремня и т. д. машины могут быть изменены по индивидуальному заказу.



ВИБРАЦИОННЫЙ КОНВЕЙЕР

Вибрационный конвейер — это вид оборудования, обладающий большой универсальностью. Благодаря своей простой конструкции и разнообразным формам он может соответствовать потребностям различных сред.
Он отвечает потребностям транспортировки материалов в различных условиях и широко используется в различных областях транспортировки материалов на короткие расстояния. Машина состоит из вибрационного двигателя, кронштейна,
Он состоит из вибрационного желоба и высокопрочной пружины. Преимуществами оборудования являются простота обслуживания и стабильная работа.

Пропускная способность (м³/ч)	3~16
Мощность (кВт)	0.25~0.5
Скорость двигателя (об/мин)	960

*Размер, наклон, материал и т. д. машины могут быть изменены по индивидуальному заказу.

НАШИ КЕЙСЫ

Все представленные ниже фотографии собраны в мастерских клиентов нашей компании, и все оборудование на фотографиях спроектировано и произведено нашей компанией. Наша компания бесплатно разрабатывает для своих клиентов решения по очистке и финишной обработке различных сельскохозяйственных культур.
Мы обещаем предоставить клиентам разумную схему технологического процесса в соответствии с размером их предприятия и различными материалами, которые им необходимо очистить.



Линия по очистке и сепарации ядер подсолнечника



Линия по очистке и сепарации семян подсолнечника на 2т/ч



Линия по очистке и сепарации семян подсолнечника на 4т/ч



Линия по шелушению подсолнечника на 6 т/ч