人元生物
Биотехнологии Жэньюань

专业求精确 品质赢天下

Профессионализм в каждой детали — качество, завоевывающее доверие мира

机械设备篇

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

鹤壁市人元生物技术发展有限公司

ООО «Хэбиская компания по развитию биотехнологий Жэньюань»

中国·鹤壁

Китай· Хэби

鹤壁市人元生物技术发展有限公司

ООО «Хэбиская компания по развитию биотехнологий Жэньюань»

地址：河南省鹤壁市淇滨区朝歌路莲鹤大厦B座17层

Адрес: пров. Хэнань, г. Хэби, р-н Цибинь, ул. Чаогэ, здание Ляньхэ, корпус Б, 17-й этаж

服务热线：400-681-6882

ервисная горячая линия: 400-681-6882

http://www.renyuanshengwu.com

（随产品技术进步，产品结构、参数将不断改进，恕不另行通知。样本参数与实物有不符的，以实物为准。）

(В связи с постоянным совершенствованием продукции конструкция и технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления. В случае расхождения параметров, указанных в каталоге, с фактическими характеристиками изделия, преимущественную силу имеют параметры реального изделия.)

专　业　求　精　确　　品　质　赢　天　下

Профессионализм в каждой детали — качество, завоевывающее доверие мира

人元生物

Биотехнологии Жэньюань

国　家　高　新　技　术　企　业

Государственное предприятие новых и высоких технологий

致　力　打　造　绿　色　生　态　链

Стремимся к созданию экологически устойчивой цепочки

目录
Содержание

企业简介 02
Профиль компании

企业荣誉 03–06
Наши награды и признание

政府关怀/技术交流 07
Внимание со стороны государства / Технический обмен

客户实地参观考察/市场开拓 08
Посещение предприятия заказчиками / Расширение рынка

设备发货及使用现场 09
Отгрузка и ввод в эксплуатацию оборудования

部分合作客户 10
Наши партнёры

企业产品 11–38
Наша продукция

发酵翻抛设备 11–22
Оборудование для ферментации и ворошения

料仓设备 23
Бункерное оборудование

粉碎设备 24–26
Измельчительное оборудование

筛分设备 27–29
Сортировочное оборудование

造粒设备 30–32
Грануляционное оборудование

烘干设备 33
Сушильное оборудование

冷却设备 34
Охлаждающее оборудование

预混设备 35
Оборудование для предварительного смешивания

包装设备 36–38
Упаковочное оборудование

企业简介
Профиль компании

成立于2005年
Компания была основана в 2005 году.

专业致力于农用微生物菌剂、有机肥、生物有机肥、有机肥配套设备、植保器械、农林机械研发、生产、销售、技术推广与应用服务的农业产业化科技型企业。

Представляет собой научно-техническое предприятие агропромышленного профиля, специализирующееся на разработке, производстве, реализации, а также научно-техническом продвижении и применении следующих видов продукции и услуг: микробные препараты для сельского хозяйства, органические и биологические удобрения, комплектующее оборудование для органических удобрений, средства защиты растений, а также машины и оборудование для лесного и сельского хозяйства.

有机肥发酵菌种自主研发较早的企业
Предприятие-пионер в области самостоятельной разработки штаммов для ферментации органических удобрений

有机肥生产技术较成熟的企业
Предприятие с высокоразвитыми технологиями производства органических удобрений

有机肥行业产业链较完整的企业
Предприятие с полным производственным циклом в отрасли органических удобрений

国家高新技术企业
Государственное предприятие новых и высоких технологий

工业企业知识产权运用试点企业
Предприятие-участник пилотной программы по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в промышленном секторе

国家科技型中小企业
Национальное малое и среднее инновационное предприятие

河南省创新型试点企业
Инновационное пилотное предприятие провинции Хэнань

河南省科技小巨人企业
Научно-техническое предприятие «Маленький гигант» провинции Хэнань

河南省农业产业化重点龙头企业
Ведущее предприятие по индустриализации сельского хозяйства провинции Хэнань

河南省农业产业化联合体
Агропромышленный кластер провинции Хэнань

河南省技术创新示范企业
Показательное предприятие по технологическим инновациям провинции Хэнань

河南省专精特新中小企业
Среднее и малое предприятие, характеризующееся специализацией, интентификацией, спецификой и новизной в провинции Хэнань

河南省绿色技术创新示范企业
Показательное предприятие по экологическим технологическим инновациям провинции Хэнань

河南省服务型制造示范企业
Показательное предприятие в сфере сервисно-ориентированного производства провинции Хэнань

河南省知识产权优势企业
Предприятие с преимущественными правами на интеллектуальную собственность провинции Хэнань

国家博士后科研工作站
Государственная научно-исследовательская станция для постдокторантов

河南省微生物菌剂工程技术研究中心
Инженерно-технический исследовательский центр по микробным препаратам провинции Хэнань

河南省农业废弃物资源化综合利用工程研究中心
Инженерно-исследовательский центр по комплексной утилизации сельскохозяйственных отходов провинции Хэнань

河南省企业技术中心
Корпоративный технический центр провинции Хэнань

河南省污水污泥处理与资源化利用产业技术创新战略联盟
Стратегический альянс по промышленным инновациям в сфере обработки сточных вод и осадков, а также их ресурсной утилизации провинции Хэнань

鹤壁市农业微生物菌剂重点实验室
Ключевая лаборатория по сельскохозяйственным микробным препаратам города Хэби



荣耀 | 硕果丰存
Награды | Достижения

荣誉
Награды

是耕耘的收获，是智慧的结晶，
是理想的追求，是拼搏的足迹……
荣誉代表着过去，
在这个市场竞争激烈的时代，
无数的品牌沉沉浮浮，无数的企业去去来来，
有远见才有未来，有责任才有价值。
人元生物始终以“远离污染，走进绿色”
为时代使命，
锐意进取，奋斗不息！

Это плоды упорного труда, кристаллизация мудрости, стремление к идеалу и следы неустанной борьбы… Награды — это отражение пройденного пути. В эпоху жёсткой рыночной конкуренции бесчисленные бренды приходят и уходят, взлетают и исчезают. Дальновидность открывает будущее, ответственность создаёт ценность. Компания Жэньюань неизменно руководствуется миссией нашего времени — «Уйти от загрязнений, прийти к экологичности». Мы неустанно движемся вперёд и работаем на благо устойчивого развития!

鹤壁市人元生物技术发展有限公司
博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME
人力资源和社会保障部
全国博士后管委会 制发
二〇二一年二月

河南省
微生物菌剂工程技术研究中心
河南省科学技术厅

河南省
农业废弃物资源化综合利用
工程研究中心
河南省发展和改革委员会

省级
企业技术中心
河南省发展和改革委员会
河南省科学技术厅
河南省财政厅
国家税务总局河南省税务局
中华人民共和国郑州海关

HSRITSA
河南省污水污泥处理与资源化利用
产业技术创新战略联盟

高新技术企业
河南省科学技术厅 河南省财政厅
国家税务总局河南省税务局
二〇二一年九月

国家科技型中小企业
科学技术部

工业企业知识产权
运用试点企业
中华人民共和国工业和信息化部
二〇二〇年十二月

河南省
创新型试点企业
河南省科学技术厅 河南省财政厅
河南省人民政府国有资产监督管理委员会 河南省国家税务局
河南省总工会 河南省地方税务局
河南省发展和改革委员会 河南省知识产权局

河南省
节能减排科技创新示范企业
河南省科学技术厅
河南省发展和改革委员会
河南省工业和信息化委员会
河南省环境保护厅
河南省住房和城乡建设厅

授予：鹤壁市人元生物技术发展有限公司
农业产业化省重点龙头企业
(2022-2024)
河南省人民政府
二〇二二年十二月

河南省
科技小巨人企业
河南省科学技术厅

河南省
服务型制造示范企业
河南省工业和信息化厅
二〇二二年五月

河南省知识产权优势企业
河南省知识产权局
二〇二二年十二月三十一日

鹤壁市人元生物技术发展有限公司
河南省绿色技术创新示范企业
(2022-2025)
河南省科学技术厅 河南省发展和改革委员会
河南省工业和信息化厅 河南省生态环境厅
2022年8月

河南省
技术创新示范企业
河南省工业和信息化厅
河南省财政厅

授予：鹤壁市人元生物技术发展有限公司
河南省农业产业化联合体
河南省农业农村厅
2022年1月28日

企业规范化管理

Стандартизированное управление предприятием

















科研力量

Научно-исследовательский потенциал

























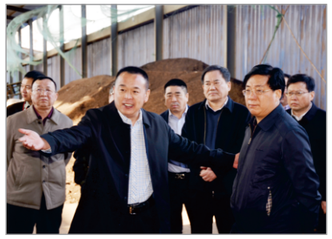


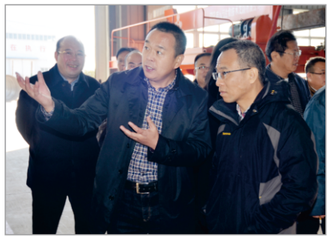
政府关怀/技术交流

Внимание со стороны государства / Технический обмен

河南省政协领导
莅临公司调研指导

Визит руководства Народного политического консультативного совета провинции Хэнань на предприятие с целью ознакомления и консультирования





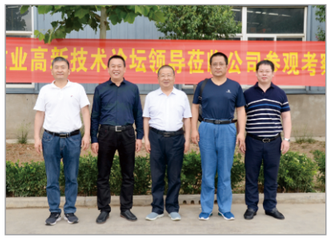
农业部畜牧司
副司长王俊勋
莅临公司调研指导

Ван Цзюньсюнь, Заместитель начальника Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства на предприятие с целью ознакомления и консультирования

河南省科技厅
处长张芳
莅临公司调研指导

Чжан Фан, Начальник отдела Департамента науки и технологий провинции Хэнань на предприятие с целью ознакомления и консультирования





河南畜牧局领导
莅临公司调研指导

Руководство Управления животноводства провинции Хэнань на предприятие с целью ознакомления и консультирования

农业部畜牧司
副司长王俊勋
莅临公司调研指导

Ван Цзюньсюнь, Заместитель начальника Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства на предприятие с целью ознакомления и консультирования



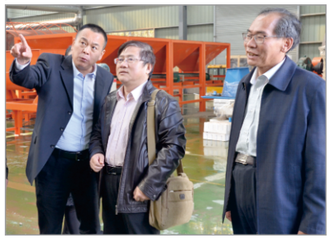


中国农业科学院
李建国所长
周发永博士
莅临公司调研指导

Китайская академия сельскохозяйственных наук
Директор института Ли Цзяньго
Доктор Чжоу Фаюн
на предприятие с целью ознакомления и консультирования

中国农业科学院
研究员崔金杰
莅临公司调研指导

Китайская академия сельскохозяйственных наук
Цуй Цзиньцзе, Ведущий научный сотрудник на предприятие с целью ознакомления и консультирования



客户实地参观考察/市场开拓

Посещение предприятия заказчиками / Расширение рынка



有机肥生产技术培训班
Курсы повышения квалификации по технологиям производства органических удобрений



蚜虫生物防治技术研讨会
Семинар по биологическим методам борьбы с тлёй



衡水精准技术研讨会
Семинар по прецизионным технологиям в городе Хэншуй



越南客户来访
Визит клиентов из Вьетнама



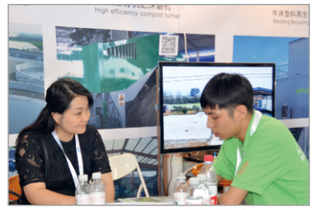
德国客户来访
Визит клиентов из Германии



阿尔及利亚客户来访
Визит клиентов из Алжира



国际(青岛)畜牧业交易会
Международная выставка животноводства (Циндао)



国际(青岛)畜牧业交易会
Международная выставка животноводства (Циндао)



河南科技学院师生来访
Визит преподавателей и студентов Хэнаньского научно-технического института



泰国国际集约化畜牧展
Международная выставка интенсивного животноводства в Таиланде



泰国国际集约化畜牧展
Международная выставка интенсивного животноводства в Таиланде



郑州大学师生来访
Визит преподавателей и студентов Чжэнчжоуского университета

设备发货及使用现场

Отгрузка и ввод в эксплуатацию оборудования














部分合作客户

Наши партнёры

世界银行

亚洲开发银行

伊利

温氏集团

双汇集团 SHINEWAY GROUP

正邦集团 ZHENGBANG GROUP

牧原股份 MUYUAN

Huishan 1951

大象农牧 DAXIANG FARMING

中鹤集团 ZHONGHE GROUP

六和集团 LIUHE GROUP

中广核 CGN

新希望乳业

圣牧高科 SHENGMUHIGH-TECH

DBN 大北农集团

人元生物——有机废弃物管理专家

Биотехнологии Жэньюань — эксперты в области управления органическими отходами

RY-YFD5000半液压履带式翻堆机

Полугидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD5000

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-YFD5000半液压履带式翻堆机是我们在采纳多个发达国家同类产品的成熟机型的优点上，结合中国国情设计出的半液压履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了车架分体升降的设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降车架高度，让操作更便利化。

Полугидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD5000 разработан на основе передовых конструкций аналогичных моделей ведущих зарубежных производителей с учётом условий и потребностей сельского хозяйства Китая. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. Данная машина оснащена системой раздельной регулировки высоты отдельных секций рамы, что позволяет адаптировать высоту ворошения при перемещении на новую рабочую площадку или изменении высоты бурта, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸4200×6300×4000)

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 4200×6300×4000 мм)

翻堆机型号 Модель ворошителя-перекладчика	RY-YFD5000	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	247
翻堆宽度(mm) Ширина ворошения (мм)	5000	最大扭矩（N·m) Максимальный крутящий момент (Н·м)	1338
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	2.1	最低燃油率（g/kw·h) Удельный расход топлива (г/кВт·ч)	≤310
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.35	工作刀直径(mm) Диаметр рабочих ножей (мм)	1120
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	2205
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250	气缸数 Количество цилиндров	6
转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	3150	气缸容积（L) Рабочий объём двигателя (Л)	8.3
前进速度(m/min) Скорость движения вперёд (м/мин)	0-10	电池（V) Аккумулятор (В)	12V/150A*2
后退速度(m/min) Скорость движения назад (м/мин)	0-10	油箱容积（L) Объём топливного бака (Л)	200
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×5m(宽）×2.1m(高）÷2=2205方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 5 м (ширина) × 2,1 м (высота) ÷ 2 = 2205 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴 Вейчай		



RY-YFD4000全液压履带式翻堆机

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD4000

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-YFD4000全液压履带式翻堆机是我们在采纳多个发达国家同类产品的成熟机型的优点上，结合中国国情设计出的全液压履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了车架整体升降的设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降车架高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD4000 разработан на основе передовых конструкций аналогичных моделей ведущих зарубежных производителей с учётом условий и потребностей сельского хозяйства Китая. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. Данная машина оснащена системой регулировки высоты всей рамы, что позволяет адаптировать высоту ворошения при перемещении на новую рабочую площадку или изменении высоты бурта, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸 3400×5300×3900)

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 3400×5300×3900 мм)

翻堆机型号 Модель ворошителя-перекладчика	RY-YFD4000	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	194
翻堆宽度(mm) Ширина ворошения (мм)	4000	最大扭矩（N·m) Максимальный крутящий момент (Н·м)	1135
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.9	最低燃油率（g/kw·h) Удельный расход топлива (г/кВт·ч)	≤231
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.35	工作刀直径(mm) Диаметр рабочих ножей (мм)	1050
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	1596
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250	气缸数 Количество цилиндров	6
转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	2400	气缸容积（L) Рабочий объём двигателя (Л)	8.3
前进速度(m/min) Скорость движения вперёд (м/мин)	0-10	电池（V) Аккумулятор (В)	12V/150A*2
后退速度(m/min) Скорость движения назад (м/мин)	0-10	油箱容积（L) Объём топливного бака (Л)	150
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×5m(宽）×2.1m(高）÷2=2205方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 5 м (ширина) × 2,1 м (высота) ÷ 2 = 2205 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴 Вейчай		



RY-YFD3500全液压履带式翻堆机

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD3500

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-YFD3500全液压型履带式翻堆机是我们在采纳多个发达国家同类产品的成熟机型的优点上，结合中国国情设计出的全液压履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了车架分体升降的设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降车架高度，让操作更便利化。因我厂生产的RY-YFD3500是全液压型履带式翻堆机，所以基本没有机械磨损，故障率很低，基本不用维修。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-YFD3500 разработан на основе передовых конструкций аналогичных моделей ведущих зарубежных производителей с учётом условий и потребностей сельского хозяйства Китая. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. Данная машина оснащена системой раздельной регулировки высоты отдельных секций рамы, что позволяет адаптировать высоту ворошения при перемещении на новую рабочую площадку или изменении высоты бурта, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации. Поскольку выпускаемая нашей компанией модель RY-YFD3500 представляет собой полностью гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик, механический износ практически отсутствует, частота отказов крайне низкая, а необходимость в техническом обслуживании возникает крайне редко.

主要技术参数：（外形尺寸3000×4700×3660）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 3000×4700×3660 мм)

翻堆机型号 Модель ворошителя-перекладчика	RY-YFD3500	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	160
翻堆宽度(mm) Ширина ворошения (мм)	3500	最大扭矩（N·m） Максимальный крутящий момент (Н·м)	980
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.7	最低燃油率（g/kw·h) Удельный расход топлива (г/кВт·ч)	≤228
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.35	工作刀直径(mm) Диаметр рабочих ножей (мм)	930
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	1250
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250	气缸数 Количество цилиндров	6
转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	2000	气缸容积（L) Рабочий объём двигателя (Л)	5.9
前进速度(m/min) Скорость движения вперёд (м/мин)	0-10	电池（V) Аккумулятор (В)	12V/150A*2
后退速度(m/min) Скорость движения назад (м/мин)	0-10	油箱容积（L) Объём топливного бака (Л)	140
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×3.5m(宽)×1.7m(高)÷2=1250方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 3,5 м (ширина) × 1,7 м (высота) ÷ 2 = 1250 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	东风康明斯6BTA8.3-C215(斯太尔) Dongfeng Cummins 6BTA8.3-C215 (Steyr)		



RY-LFD3500履带式翻堆机

Гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD3500

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-LFD3500型履带式翻堆机是公司经过多年对有机肥生产的经验，结合新老用户建议，设计的液压升降履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了绞龙轴液压升降的专利设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降调整绞龙与场地之间高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD3500 разработан нашей компанией на основе многолетнего опыта в области производства органических удобрений и с учётом пожеланий наших клиентов. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. В конструкции машины реализовано патентованное решение с гидравлическим подъёмом вала шнека, что позволяет при перемещении на новую рабочую площадку или изменении необходимой высоты ворошения регулировать расстояние между шнеком и поверхностью площадки, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸2900×4750×3400）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 2900×4750×3400 мм)

翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	3.5	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	132
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.4	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	1029
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.32	工作速度(m/min) Рабочая скорость (м/мин)	5-7
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	4350
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250		
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×3.5m(宽)×1.4m(高)÷2=1029方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 3,5 м (ширина) × 1,4 м (высота) ÷ 2 = 1029 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴6105ZY Вейчай 6105ZY		



RY-LFD3000履带式翻堆机

Гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD3000

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-LFD3000型履带式翻堆机是公司经过多年对有机肥生产的经验，结合新老用户建议，设计出液压升降履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了绞龙轴液压升降的专利设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降调整绞龙与场地之间高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD3000 разработан нашей компанией на основе многолетнего опыта в области производства органических удобрений и с учётом пожеланий наших клиентов. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. В конструкции машины реализовано патентованное решение с гидравлическим подъёмом вала шнека, что позволяет при перемещении на новую рабочую площадку или изменении необходимой высоты ворошения регулировать расстояние между шнеком и поверхностью площадки, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸2800×4170×3250）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 2800×4170×3250 мм)

翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	3	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	113
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.3	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	819
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.32	工作速度(m/min) Рабочая скорость (м/мин)	5-7
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	4250
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250		
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×3m(宽)×1.3m(高)÷2=819方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 3 м (ширина) × 1,3 м (высота) ÷ 2 = 819 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴6105ZY Вейчай 6105ZY		



RY-LFD2800履带式翻堆机

Гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2800

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-LFD2800型履带式翻堆机是公司经过多年对有机肥生产的经验，结合新老用户建议，设计出液压升降履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了绞龙轴液压升降的专利设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降调整绞龙与场地之间高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2800 разработан нашей компанией на основе многолетнего опыта в области производства органических удобрений и с учётом пожеланий наших клиентов. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. В конструкции машины реализовано патентованное решение с гидравлическим подъёмом вала шнека, что позволяет при перемещении на новую рабочую площадку или изменении необходимой высоты ворошения регулировать расстояние между шнеком и поверхностью площадки, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸2800×4170×3250）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 2800×4170×3250 мм)

翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	2.8	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	90
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.2	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	705.6
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.35	工作速度(m/min) Рабочая скорость (м/мин)	5-7
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	3650
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250		
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×2.8m(宽)×1.2m(高)÷2=705.60方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 2,8 м (ширина) × 1,2 м (высота) ÷ 2 = 705,60 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴4108 Вейчай 4108		



RY-LFD2600履带式翻堆机

Гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2600

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-LFD2600型履带式翻堆机是公司经过多年对有机肥生产的经验，结合新老用户建议，设计出液压升降履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了绞龙轴液压升降的专利设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降调整绞龙与场地之间高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2600 разработан нашей компанией на основе многолетнего опыта в области производства органических удобрений и с учётом пожеланий наших клиентов. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. В конструкции машины реализовано патентованное решение с гидравлическим подъёмом вала шнека, что позволяет при перемещении на новую рабочую площадку или изменении необходимой высоты ворошения регулировать расстояние между шнеком и поверхностью площадки, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸2900×3950×3100）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 2900×3950×3100 мм)

翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	2.6	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	88
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.2	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	655.2
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.35	工作速度(m/min) Рабочая скорость (м/мин)	5-7
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	3450
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250		
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×2.6m(宽)×1.2m(高)÷2=655.20方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 2,6 м (ширина) × 1,2 м (высота) ÷ 2 = 655,20 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴4105 Вейчай 4105		



RY-LFD2500履带式翻堆机

Гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2500

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-LFD2500型履带式翻堆机是公司经过多年对有机肥生产的经验，结合新老用户建议，设计出液压升降履带式翻堆机，具有设计紧凑，操作简单，节省工作场地等特点。该机采用了绞龙轴液压升降的专利设计，在移换工作场地或翻堆高度需要改变时，可升降调整绞龙与场地之间高度，让操作更便利化。

Гидравлический гусеничный ворошитель-перекладчик RY-LFD2500 разработан нашей компанией на основе многолетнего опыта в области производства органических удобрений и с учётом пожеланий наших клиентов. Оборудование отличается компактной конструкцией, простотой эксплуатации и минимальной потребностью в рабочей площади. В конструкции машины реализовано патентованное решение с гидравлическим подъёмом вала шнека, что позволяет при перемещении на новую рабочую площадку или изменении необходимой высоты ворошения регулировать расстояние между шнеком и поверхностью площадки, обеспечивая повышенное удобство эксплуатации.

主要技术参数：（外形尺寸2790×3500×2700）

Основные технические характеристики (габаритные размеры: 2790×3500×2700 мм)

翻堆机型号 Модель ворошителя-перекладчика	RY-LFD2500	额定功率(kw) Номинальная мощность (кВт)	63
翻堆宽度(mm) Ширина ворошения (мм)	2.5	最大转速(r/min) Максимальная скорость вращения (р/мин)	2200
翻堆高度(m) Высота ворошения (м)	1.1	工作刀直径(mm) Диаметр рабочих ножей (мм)	Φ725
履带宽度(m) Ширина гусеницы (м)	2×0.28	最大处理能力(m^3/h) Максимальная производительность ($м^3$/ч)	577.5
堆积物间距(m) Расстояние между штабелями (м)	0.6	电池(v) Номинальная мощность (кВт)	12V/80A*2
物料颗粒最大(mm) Максимальный размер частиц материала (мм)	Φ250	工作速度(m/min) Номинальная мощность (кВт)	5-7
转弯半径(mm) Радиус разворота (мм)	3220		
处理能力计算 Расчёт производительности	7m/min(速度)×60min(时间)×2.5m(宽)×1.1m(高)÷2=577.50方/时 7 м/мин (скорость) × 60 мин (время) × 2,5 м (ширина) × 1,1 м (высота) ÷ 2 = 577,50 $м^3$/ч		
发动机品牌 Марка двигателя	潍柴4102 Вейчай 4102		



整槽式液压翻抛机

Гидравлический ворошитель для канальной ферментации

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

整槽式液压翻抛机的基本原理：液压系统利用液压泵将电机的机械能转换为液体的压力能，通过钢丝编织胶管将液体压力能传递给液压马达和液压缸，经过控制阀和管路的传递，使液压执行元件(液压缸和马达)把液体压力能转换为机械能，从而驱动绞龙回转，实现回转运动和直线往复运动。

整槽式液压翻抛机，采用全套液压系统，通过轴向柱塞泵、液压马达、分流阀、方向控制阀、集成液压阀、换向阀等，在输出同等功率的条件下传递运动均匀平稳，易于快速启动、制动，操作控制方便、省力，易于实现自动控制、过载保护。

Основной принцип работы гидравлического ворошителя для канальной ферментации: гидравлическая система преобразует механическую энергию электродвигателя в энергию рабочей жидкости с помощью гидравлического насоса. Эта энергия передаётся через армированные резиновые рукава к гидромотору и гидроцилиндрам. Проходя через распределительные клапаны и трубопроводы, гидравлическая энергия приводит в действие исполнительные элементы (гидроцилиндры и гидромоторы), которые преобразуют её обратно в механическую энергию, обеспечивая вращение шнека, а также его вращательное и возвратно-поступательное движение.

Гидравлический ворошитель для канальной ферментации оснащён полной гидравлической системой, включающей аксиально-поршневой насос, гидромотор, делитель потока, распределительные клапаны, интегрированный гидравлический блок и реверсивные клапаны. При передаче одинаковой мощности система обеспечивает равномерное и плавное движение, лёгкий быстрый пуск и торможение, удобство и простоту управления, а также лёгкость автоматизации и защиты от перегрузок.

整机性能参数：

Технические характеристики ворошителя:

型号 Модель	翻堆宽度（m） Ширина ворошения (м)	翻堆深度（m） Глубина ворошения (м)	液压站电机功率(kw) Мощность электродвигателя гидростанции (кВт)	液压马达 Гидравлический двигатель	行走电动机功率(kw) Мощность электродвигателя хода (кВт	移位车电动机功率(kw) Мощность электродвигателя перемещения (кВт)	行走调速范围(m/min) Диапазон регулировки скорости хода (м/мин)	生产能力(m^3/h) Производительность ($м^3$/ч)
RY-ZFP-40AY	3.74	≤1.1	22	GM2×2	3	2.2	0-6	246.84
RY-ZFP-40AY-2	3.74	≤1.5	37	GM2×2	3	2.2	0-6	291.72
RY-ZFP-40BY	3.74	≤1.5	55	GM3×2	3	2.2	0-6	336.60
RY-ZFP-50BY	4.74	≤1.5	75	GM3×2	3	2.2	0-6	426.60



RY-YLF叶轮式发酵翻抛机

Роторный ворошитель для ферментации RY-YLF

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-YLF(6-30)型叶轮式发酵翻抛机（以下简称翻抛机），是我公司专业生产的有机肥设备，主要用于有机废弃物生物发酵制造有机肥过程中，对发酵物料进行翻料、降温、增氧。

该机设计新颖、结构简单、结实耐用。电控系统具有自动化程度高等特点，分为自动、手动两种。根据用户需要可设计为60米内遥控操作。该机可根据贵单位物料厚度调整翻抛高度，具有翻料无死角、能耗低等特点。

Роторный ворошитель для ферментации RY-YLF (далее — ворошитель) представляет собой оборудование для производства органических удобрений, выпускаемое нашей компанией. Предназначен для перемешивания, охлаждения и аэрации ферментируемой массы в процессе биологической ферментации органических отходов с целью получения органических удобрений.

Данная машина отличается оригинальной конструкцией, простотой и надёжностью в эксплуатации. Электронная система управления обладает высокой степенью автоматизации и предусматривает два режима работы: автоматический и ручной. По требованию заказчика может быть оснащено дистанционным управлением на расстоянии до 60 м. Ворошитель позволяет регулировать высоту обработки в зависимости от толщины слоя материала, обеспечивая перемешивание без пропусков и низкое энергопотребление.

整机性能参数：

Технические характеристики ворошителя:

型 号 Модель	生产能力(m^3/h) Производительность ($м^3$/ч)	纵向速度(m/min) Скорость продольного перемещения (м/мин)	横向速度(m/min) Скорость поперечного перемещения (м/мин)	提升速度(m/s) Скорость подъёма (м/с)	绞笼速度(r/min) Частота вращения шнека (об/мин)	翻堆深度(m) Глубина ворошения (м)
RY-YLF(6-30)	180-300	0-10	0-10	0.2	59	1.5-2.0

机电配置参数：

Электромеханические параметры конфигурации:

型 号 Модель	纵向行走电机 Двигатель продольного хода	升降电机 Электродвигатель для подъёма и спускания	横向行走电机 Двигатель поперечного хода	绞笼电机 Двигатель шнека	绞笼减速机 Редуктор шнека
RY-YLF(6-30)	1.5kw×4	3kw	1.5kw×4	180L-4 (22kw、45kw、75kw)	KA127-1:23-Y22KW-4P
RY-YLF(6-30)	1.5kw×4	3kw	1.5kw×4	180L-4 (22kw、45kw、75kw)	KA127-1:23-Y45KW-4P
RY-YLF(6-30)	1.5kw×4	3kw	1.5kw×4	180L-4 (22kw、45kw、75kw)	KA157-1:23-Y75KW-4P





RY-ZFP整槽式翻抛机

Ворошитель для канальной ферментации RY-ZFP

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

RY-ZFP整槽式翻抛机是肥料机械设备机组的主要配套设备之一，适用于地槽式发酵，一次性翻抛省时及节省能源。是畜牧养殖业、城市垃圾、污水、污泥进行工业无害化处理的核心设备。

该机设计结构合理，效率高，能耗低，自动化程度高，使用方便，造价低廉，是深受用户欢迎的高效机型。

Ворошитель для канальной ферментации RY-ZFP является одним из основных агрегатов в составе комплекса оборудования для производства органических удобрений. Предназначен для ферментации в наземных каналах, обеспечивая экономию времени и энергии благодаря одностадийному ворошению. Оборудование является ключевым компонентом для промышленной утилизации отходов животноводства, твёрдых бытовых отходов, сточных вод и осадков.

Отличается рациональной конструкцией, высокой эффективностью, низким энергопотреблением, высокой степенью автоматизации и простотой использования. Благодаря доступной стоимости и надёжности, модель завоевала широкое признание среди клиентов.

设备结构简介

Описание конструкции оборудования

1、RY-ZFP整槽式翻抛机主机由2台摆线针轮减速机同步运行，双链轮链条驱动绞龙，部件受力平衡延长了零部件的使用寿命。

2、在翻抛过程中可根据物料的密度随时调整行走速度。行走采用一台电磁调速电机驱动蜗轮减速机运行，工作调速最低25-100mm/秒。翻抛完毕需空载返回工作位置时，可将绞龙液压升至1m离开物料，行走速度100-150mm/秒。

3、在翻抛工作中，空载返回翻抛位置和移位到另一发酵槽时，可操作液压升降系统升至合适高度，完成主机的运行及移位。

4、绞龙轴上的卡盘是固定绞刀专用，螺旋接触物料，降低负载。绞刀的翻抛一般可将发酵槽内的物料搅拌抛至1.5-2.5米远的距离。整槽翻抛一次见效，翻抛速度快搅拌均匀，并有破碎物料的功能，从而达到物料与空气的充分接触，使物料的发酵效果更好。

5、移位车是由电机、摆线针轮减速机、链轮、链条传动轴等组成，它是为翻抛机换槽提供的临时运载工具。

1. Основной агрегат ворошителя для канальной ферментации RY-ZFP оснащён двумя синхронно работающими редукторами с циклоидальным цевочным зацеплением, приводящими в движение шнек через двухцепную передачу. Благодаря сбалансированному распределению нагрузок на узлы и детали достигается увеличение срока их службы.

2.В процессе ворошения скорость хода может регулироваться в зависимости от плотности обрабатываемого материала. Ходовая часть приводится в движение электродвигателем с электромагнитной регулировкой частоты вращения, который передаёт усилие на червячный редуктор. Рабочий диапазон регулировки скорости составляет 25–100 мм/с. При возврате на исходную позицию после завершения ворошения шнек гидравлически поднимается на высоту до 1 м над материалом, а скорость хода увеличивается до 100–150 мм/с.

3. При возврате на исходную позицию после завершения ворошения или при перемещении на другой ферментационный канал гидравлическая система подъёма позволяет поднять рабочий орган на необходимую высоту, обеспечивая перемещение и позиционирование основного агрегата.

4. Фланцы на валу шнека предназначены для крепления ножей ворошителя. Спиральная конструкция обеспечивает контакт с материалом и снижает нагрузку на привод. В процессе работы ворошитель перемешивает и отбрасывает материал в ферментационном канале на расстояние до 1,5–2,5 м. Однократный проход по всей длине канала обеспечивает высокую эффективность ворошения, равномерное перемешивание и дополнительное измельчение материала, что способствует его интенсивному контакту с воздухом и улучшает качество ферментации.

5. Тележка перемещения состоит из электродвигателя, редуктора с циклоидальным цевочным зацеплением, звёздочек и цепей, а также трансмиссионных валов. Она служит временным транспортным средством для перемещения ворошителя между ферментационными каналами.



主要技术参数

Основные технические параметры

名称 型号 Название и модель	RY-ZFP-40A	RY-ZFP-50A
翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	3.76	4.76
翻堆深度(m) Глубина ворошения (м)	≤1.0	≤1.0
液压站电机功率(kw) Мощность электродвигателя гидростанции (кВт)	3.0	3.0
主机电动机功率(kw) Мощность электродвигателя сновного агрегата (кВт)	11×2台 11×2 шт.	15×2台 15×2 шт.
行走电动机功率(kw) Мощность электродвигателя хода (кВт)	2.2	2.2
移位车电动机功率(kw) Мощность электродвигателя перемещен	1.5	1.5
工作行走时速(m/h) Рабочая скорость хода (м/ч)	≤60	≤60
处理能力(m^3/h) Производительность ($м^3$/ч)	60(速度)×3.76(宽)×1(高)=225.60 60(скорость)×3,76(ширина)×1(высота)=225,60	60(速度)×4.76(宽)×1(高)=285.60 60(скорость)×4,76(ширина)×1(высота)=285,60
空运行最快(m/h) Максимальная скорость холостого хода (м/ч)	360	360

主要技术参数

Основные технические параметры

名称 型号 Название и модель	RY-ZFP-40B	RY-ZFP-50B
翻堆宽度(m) Ширина ворошения (м)	3.76	4.76
翻堆深度(m) Глубина ворошения (м)	≤1.5	≤1.5
液压站电机功率(kw) Мощность электродвигателя гидростанции (кВт)	3.0	3.0
主机电动机功率(kw) Мощность электродвигателя сновного агрегата (кВт	22×2台 22×2 шт.	30×2台 30×2 шт.
行走电动机功率(kw) Мощность электродвигателя хода (кВт)	2.2	2.2
移位车电动机功率(kw) Мощность электродвигателя перемещен	1.5	1.5
工作行走时速(m/h) Рабочая скорость хода (м/ч)	≤60	≤60
处理能力(m^3/h) Производительность ($м^3$/ч)	60(速度)×3.76(宽)×1.5(高)=338.40 60(скорость)×3,76(ширина)×1,5(высота)=338,40	60(速度)×4.76(宽)×1.5(高)=428.40 60(скорость)×4,76(ширина)×1,5(высота)=428,40
空运行最快(m/h) Максимальная скорость холостого хода (м/ч)	360	360

RY-LC自动料仓系列

Автоматический бункерный загрузчик RY-LC

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

自动料仓是有机肥生产线不可缺少的设备之一，根据用户生产规模需求，我们生产的自动料仓壁采用全优质钢板焊接成型。为减轻用户投资，避免土建基础给用户增加投资和麻烦，一般设计为支腿结构，这样可根据用户场地任意调整位置，安装使用更方便。

为避免放料口发生堵塞现象，有利于控制放料量大小，放料口设计采用天圆地方，活动插板控制物料流量。拨料轴上的搅刀由摆线针轮减速机电机驱动，缓缓拨料，均匀的将有机肥物料放到皮带输送机，进入下一道工序。

随着当前有机肥生产规模的发展，我厂新研制出电磁震动给料，仓壁电磁震动。可控制流量大小，防止仓壁粘料等现象，并且放料均匀，用电少。与造粒机设备配套使用操作更方便，可准确测量出每小时的生产产量。

Автоматический бункерный загрузчик является одним из обязательных компонентов линии производства органических удобрений. В зависимости от производственных потребностей заказчика, корпус бункера изготавливается из высококачественной стали методом цельносварной конструкции. С целью снижения затрат заказчика и исключения необходимости устройства капитальных фундаментов, оборудование, как правило, выполняется в опорной конструкции, что позволяет легко перемещать его в зависимости от планировки производственной площадки и значительно упрощает монтаж и эксплуатацию.

Для предотвращения забивания материала в выпускном отверстии и обеспечения удобной регулировки объёма выгрузки, загрузочное отверстие выполнено по принципу «круглый верх — квадратный низ» и оснащено подвижной заслонкой для дозирования потока материала. Лопасти на валу питателя приводятся в движение электродвигателем через редуктор с циклоидальным цевочным зацеплением, обеспечивая плавную и равномерную подачу органического удобрения на ленточный конвейер для передачи на следующий технологический этап.

С учётом развития масштабов производства органических удобрений нашей компанией разработана новая система электромагнитного вибрационного питателя с вибрацией стенок бункера. Данная система позволяет регулировать объём подачи, предотвращает налипание материала на стенки бункера, обеспечивает равномерную выгрузку при низком энергопотреблении. В комплексе с гранулятором оборудование отличается повышенным удобством эксплуатации и позволяет точно определять часовую производительность.

主要技术规格及配套要求

Основные технические характеристики и требования к комплектации

参数 Параметры / 型号 Модель	RY-LCS2222	RY-LCS3023	RY-LCS3523	RY-LCS4023
尺寸(m) Размер (м)	2.2×2.2	2.3×3.0	2.3×3.5	2.3×4.0
功率(kw) Мощность (кВт)	1.5	1.5	2.2	3.0
容积(m³) Объём (м 3)	2.6	3.8	4.4	5
减速机型号 Модель редуктора	XWD4--59	XWD4--59	XWD4--59	XWD4--59



RY-FS粉碎机系列

Измельчитель RY-FS

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

粉碎机是将大尺寸的固体原料粉碎至要求尺寸的机械，是当前有机肥等生产不可缺少的主要设备之一。RY-FS60型立式粉碎机适用于对有机肥发酵后粉碎、筛选后粉碎，应尽量避免物料中含有砖、瓦块等较大颗粒。

Измельчитель — это машина, предназначенная для дробления крупноразмерного твёрдого сырья до требуемой фракции. В настоящее время он является одним из основных видов оборудования, незаменимых в производстве органических удобрений и других отраслях. Вертикальный измельчитель RY-FS60 предназначен для измельчения материала после ферментации и после грохочения при производстве органических удобрений. Следует избегать попадания в исходный материал крупных частиц, таких как кирпич и строительные отходы.

主要技术规格及配套要求

Основные технические характеристики и требования к комплектации

参数 Параметры / 机型 Модель	RY-FS60 立式粉碎机 Вертикальный измельчитель RY-FS60	RY-WFS7O 卧式粉碎机 Горизонтальный измельчитель RY-WFS7O	RY-WFS80 卧式粉碎机 Горизонтальный измельчитель RY-WFS80
进料粒度（mm） Размер подаваемых частиц (мм)	≥50		
粉碎粒径（mm） Размер измельчённых частиц (мм)	0.5-8		
转子直径（mm） Диаметр ротора (мм)	610	720	820
粉碎室长度(mm) Длина камеры измельчения (мм)	560	700	800
锤片数量（片） Количество молотков (шт.)	3层x4片 3 ряда × 4 шт.	2排x10片 2 ряда × 10 шт.	2排x10件（锤头） 2ряда×10шт.(головки молотков)
实用范围 Диапазон применения	有机肥水分15%-35% Влажность органического удобрения: 15%–35%		
主轴转速(r/min) Скорость вращения главного вала (об/мин)	1420		1480
生产量（t/h） Производительность (т/ч)	3-6	8-15	10-25
配套功率（kw） Установленная мощность (кВт)	22	30	45
整机设备重量（Kg） Масса оборудования (кг)	630	1200	1400
设备外形尺寸：长*宽*高（m） Габаритные размеры: длина × ширина × высота (м)	1600*1100*1950	2015*1300*1950	2150*1310*2220





料仓粉碎一体机

Бункерно-измельчительный агрегат

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

料仓粉碎一体机是有机肥生产线不可缺少的设备之一，主要将大尺寸的固体原料粉碎至要求尺寸，适用于对有机肥发酵后粉碎、筛选后粉碎。

根据用户生产规模需求，我们生产的料仓粉碎一体机组合搭配合理紧凑，转换、进出场地方便快捷，为用户减轻投资，避免土建基础给用户增加投资和麻烦，移动式的设计，可直接进入原料场地进行工作，减少原料的运输环节，从而节省了原料运输费用。

一体化机组配置中的柴油机除驱动行走外，还可以针对性的给流程系统配置机组联合供电。

Бункерно-измельчительный агрегат является одним из обязательных компонентов линии производства органических удобрений. Основное назначение — дробление крупноразмерного твёрдого сырья до требуемой фракции. Агрегат предназначен для измельчения материала после ферментации и после грохочения при производстве органических удобрений.

В зависимости от производственных потребностей заказчика, наш бункерно-измельчительный агрегат отличается рациональной и компактной компоновкой, удобством перемещения и быстрой сменой рабочей позиции. Мобильная конструкция позволяет снизить затраты заказчика, исключая необходимость устройства капитальных фундаментов, а также даёт возможность работать непосредственно на площадке исходного сырья, сокращая транспортные операции и, соответственно, расходы на доставку материала.

Дизельный двигатель в составе агрегата не только обеспечивает передвижение установки, но также может служить источником электропитания для вспомогательного оборудования в составе комплекса.

主要技术参数

Основные технические параметры

外型尺寸（m） Габаритные размеры (м)		长宽高 11.5*1.8*2.5 Длина ×Ширина× Высота 11,5×1,8×2,5	时产（吨/时） Производительность (т/ч)	30-40
配套动力 二选一 Комплектующая движущая сила — два варианта на выбор		电机版 Электрическая версия	4102柴油机(42K，57马力），空气滤芯 Двигатель 4102 (42 кВт, 57 л.с.), воздушный фильтр
		柴油版 Дизельная версия	30KW电机 Электродвигатель 30кВт
大架 和 底盘 Рама и шасси	大架 底盘 Ходовая часть	双结构12#10#8#6#槽钢 Комбинированная конструкция из швеллеров № 12, № 10, № 8, № 6		
		4条八成新650型号轮胎 4 шины, состояние 80% от новых, модель 650		
		牵引采用专用接头，可90度拐弯 Сцепное устройство со специальным соединением, допускает поворот на 90°		
破碎仓部分 Камера измельчения	尺寸 Размер	650mm*650mm		
	箱体 Корпус	12mm		
	主轴 Ведущий вал	直径90mm，经调制热处理 Диаметр 90мм, термообработанный		
	动盘 Роторный диск	12mm厚，锰钢耐磨板 Толщина 12 мм, из марганцовистой износостойкой стали		
	锤头/刀片 Молотки / ножи	5公斤/块，一套20块；刀片60片 5 кг/шт., комплект — 20 шт.; ножи — 60 шт.		
	锤轴 Вал молотков	直径30mm，4行轴，45#钢 Диаметр 30 мм, 4 ряда, сталь 45#		
	轴承 Подшипник	22312型号迷宫密封 Модель 22312, лабиринтное уплотнение		
进出料部分 Узлы загрузки и выгрузки	进料 Загрузка	料斗尺寸 Размеры бункера	3.4米*1.5米 3,4 м × 1,5 м	
		下料口径 Размер загрузочного отверстия	宽60公分，高40公分 Ширина 60 см, высота 40 см	
		滚筒 Валки	花辊 Рифлёный валок	
		轴径 Диаметр вала	45mm	
		轴承 Подшипник	308	
		皮带 Ремень	7层尼龙皮带，长度为7米，宽70公分 Нейлоновый ремень, 7 слоёв, длина 7 м, ширина 70 см	
		档位变速给料 Регулируемая подача материала	4型四档变速给料 Нейлоновый ремень, 7 слоёв, длина 7 м, ширина 70 см	
		传动 Привод	前传动12A+后传动12A链条 Передний привод: цепь 12A; задний привод: цепь 12A	
	出料 Загрузка	花辊 Рифлёный валок	独特设计，防止皮带偏移 Уникальная конструкция, предотвращающая смещение ремня	
		轴径 Диаметр вала	45mm	
		传动 Привод	16A链条+三角带传动 Цепь 16A + клиновой ремень	
		轴承 Подшипник	308	
		皮带 Ремень	7层尼龙皮带，长度为13.7米，宽70公分 Нейлоновый ремень, 7 слоёв, длина 13,7 м, ширина 70 см	
		出料高度 Высота разгрузки	3.5米 3,5 м	



料仓滚筒筛一体机

Бункерно-грохотильный агрегат

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

料仓滚筒筛一体机是有机肥生产中的常用设备，主要用于产品与返料的分离，可实现成品的分级，使成品均匀分类。一体机组合搭配合理紧凑，转换、进出场地方便快捷，避免土建基础给用户增加投资和麻烦，移动式的设计，可直接进入原料场地进行工作，减少原料的运输环节，从而节省了原料运输费用。

一体化机组配置中的柴油机除驱动行走外，还可以针对性的给流程系统配置机组联合供电。

Бункерно-грохотильный агрегат является одним из распространённых видов оборудования в производстве органических удобрений. Основное назначение — разделение готовой продукции и возврата, обеспечение классификации готового продукта для равномерного распределения по фракциям. Агрегат отличается рациональной и компактной компоновкой, удобством перемещения и быстрой сменой рабочей позиции. Мобильная конструкция позволяет исключить необходимость устройства капитальных фундаментов, а также даёт возможность работать непосредственно на площадке исходного сырья, сокращая транспортные операции и, соответственно, расходы на доставку материала.

Дизельный двигатель в составе агрегата не только обеспечивает передвижение установки, но также может служить источником электропитания для вспомогательного оборудования в составе комплекса.

主要技术参数：

Основные технические параметры

外型尺寸(m) Габаритные размеры (м)	长宽高9.3*1.95*3.5 Длина × Ширина × Высота 9,3 × 1,95 × 3,5	工作效率（吨/时） Рабочая производительность (т/ч)	80-100吨/时 80-100 т/ч
配套动力 二选一 Комплектующая движущая сила — два варианта на выбор	柴油版 Дизельная версия	1115柴油机 Дизель 1115	
	电机版 Электрическая версия	11KW电机 Электродвигатель 11кВт	
输送带尺寸（m） Размеры конвейерной ленты (м)		长18米，宽1米 Длина 18 м, ширина 1 м	
上料高度（m） Высота загрузки (м)		3.5米 3,5 м	
出料高度（m） Высота выгрузки (м)		3.5米 3,5 м	
筛网尺寸（m） Размер сита (м)		长3.5米，宽1米 Длина 3,5 м, ширина 1 м	
筛网孔径（cm） Размер ячеек сита (см)		可定制，根据客户需求定制安装 Изготавливается по требованию заказчика, установка выполняется в соответствии с потребностями клиента	
清理方式 Способ очистки		标配甩条，可定制毛刷 В стандартной комплектации — отбрасывающие планки, по требованию заказчика возможна установка щёток	
移动方式 Способ перемещения		固定式，可定制移动式（轮胎为二手八成新的） Стационарное исполнение; по требованию заказчика возможна мобильная версия (с шинами, бывшими в употреблении, состояние 80% от новых)	



RY-GS滚筒筛分机

Барабанный грохот RY-GS

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

滚筒筛分机是有机肥生产中的常用设备，主要用于产品与返料的分离，也可实现成品的分级，使成品均匀分类。采取组合式筛网，抱箍式固定筛网，便于维修与更换，该机结构简单，操作方便，运转平稳。

滚筒筛分机为防止物料堵塞筛网，配置有拍打装置。

Барабанный грохот является одним из распространённых видов оборудования в производстве органических удобрений. Основное назначение — разделение готовой продукции и возврата, обеспечение классификации готового продукта для равномерного распределения по фракциям. Грохот оснащён составными ситами с хомутовым креплением, что обеспечивает удобство технического обслуживания и замены. Оборудование отличается простой конструкцией, удобством эксплуатации и стабильной работой.

Для предотвращения забивания материала в ячейках сита барабанный грохот оснащён устройством встряхивания.

主要技术参数：

Основные технические параметры

规格型号 Характеристики и модель	筒体 Барабан		转速 (r/min) Скорость вращения (р/мин)	倾角(°) Угол наклона (°)	功率 (kw) Мощность (кВт)	生产能力 (t/h) Производственная мощность (т/ч)	外形尺寸 Габаритные размеры	重量 (t) Вес (т)
	直径(mm) Диаметр (мм)	长度(mm) Длина (mm)					长(mm)×宽(mm)×高(mm) Длина(мм)×Ширина(мм)×Высота(мм)	
RY-GS3011	Φ1100	3000	18.4	4	3.0	2-5	4300×1500×3000	0.8
RY-GS4015	Φ1500	4000	12.5	4	4.0	5-8	5300×1900×3200	1.2
RY-GS6018	Φ1800	6000	11.7	4	5.5	10-15	6800×2800×4000	1.8



RY-ZL挤压造粒机

Экструзионный гранулятор RY-ZL

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

该机主要用于（生物）有机肥和养殖业加工行业的颗粒加工。该机加工的颗粒状物料表面光洁，硬度适中，在加工过程中温升低并能较好的保持原料内部各营养成分。由于颗粒含水量较低便于储存，大大提高物料的利用率。

项目投资省，设备流程短，占地少，上马快，安装灵活，操作简单，能耗低，动力效率产量高，采用60摄氏度以下的低温挤压颗粒工艺流程：一次挤压造粒成型率达90%以上，无返料无筛分，只要原料配方含水量适当，一般无需烘干设备。（如果挤压出来的颗粒成品需要加速自然冷却，可加装冷却机）即可计量包装。颗粒抗压强度大于8牛顿。

设备结构紧凑，质量稳定，适应24小时连续工作。平模与辊轮采用最新螺纹调隙装置，能减少平模与辊轮过快磨损，同传统的垫片方法相比，平模与辊轮使用寿命提高30%左右，深受广大用户青睐。

Данный гранулятор предназначен преимущественно для производства гранул в отрасли производства (био)органических удобрений и в перерабатывающей отрасли животноводства. Гранулы, полученные на данном оборудовании, отличаются гладкой поверхностью и оптимальной твёрдостью. В процессе обработки температура повышается незначительно, что позволяет сохранить питательные компоненты исходного сырья. Благодаря низкой влажности готовые гранулы удобны для хранения, что значительно повышает эффективность использования материала.

Преимущества оборудования: низкие инвестиционные затраты, короткая технологическая цепочка, минимальная занимаемая площадь, быстрый ввод в эксплуатацию, гибкость монтажа, простота управления, низкое энергопотребление, высокая производительность при оптимальной мощности. Технологический процесс основан на экструзии гранул при низкой температуре (до 60 °C). Степень грануляции за один проход достигает 90% и выше. Процесс не требует возврата отсевов и повторного грохочения. При соответствующей влажности сырья в большинстве случаев отпадает необходимость в дополнительной сушке.

При необходимости ускоренного естественного охлаждения готовых гранул предусмотрена установка охладителя, после чего возможна фасовка и упаковка. Прочность гранул на сжатие — более 8 Н.

Оборудование отличается компактной конструкцией и стабильным качеством, рассчитано на круглосуточную непрерывную работу. Плоская матрица и ролики оснащены усовершенствованным резьбовым механизмом регулировки зазора, что позволяет снизить их чрезмерный износ. По сравнению с традиционным методом регулировки с помощью прокладок, срок службы плоской матрицы и роликов увеличивается примерно на 30%, что сделало данное оборудование популярным среди широкого круга пользователей.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

型 号 Модель	颗粒直径 (mm) Диаметр гранул (мм)	颗粒含水量 (%) Влажность гранул (%)	颗粒强度 (n/mm²) Прочность гранул (Н/мм²)	产量 (t/h) Производительность (т/ч)	功率 (kw) Мощность (кВт)	重量 (t) Вес (т)	成粒率 (%) Степень грануляции (%)	外形尺寸 (m) Габаритные размеры (м)
RY-ZL37	5-10	25-35	≥8	1.3-4	37	1.6	≥90	1.8×0.8×1.2
RY-ZL55	5-10	25-35	≥8	2.0-6	55	3	≥90	2.45×1.05×1.7
RY-ZL75	5-10	25-35	≥8	2.5-8	75	3.5	≥90	2.6×1.05×1.7



RY-YPZL圆盘造粒机

Дисковый гранулятор RY-YPZL

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

造粒盘盘角采用整体圆弧结构，成粒率可达93%以上。减速机与电动机采用柔性皮带传动，启动平稳，减缓冲击力，提高设备使用寿命。造粒盘驱动采用大模数硬齿面齿轮传动，提高了设备运行质量。造粒盘底采用多条辐射钢板焊接成型，坚固耐用，永不变形。加厚、加重、坚固的底座设计，不需要地脚螺栓固定，运转平稳。造粒盘角度的调整采用手轮调整，不需要任何工具即可，简单方便。本机有造粒均匀、成粒率高、运转平稳、设备坚固耐用、使用寿命长等优点，是广大用户选择的理想设备。

Края чаши гранулятора выполнены по цельноарочной конструкции, степень грануляции достигает 93% и выше. Редуктор и электродвигатель соединены клиноремённой передачей, что обеспечивает плавный пуск, снижает ударные нагрузки и увеличивает срок службы оборудования. Привод чаши гранулятора оснащён зубчатыми колёсами с крупным модулем и твёрдой поверхностью зубьев, что повышает надёжность работы оборудования. Основание чаши гранулятора сварено из нескольких радиально расположенных стальных листов, что обеспечивает высокую прочность, устойчивость и неизменность формы в течение всего срока эксплуатации. Усиленное, утяжелённое и прочное основание не требует крепления с помощью фундаментных болтов, что обеспечивает устойчивую работу оборудования. Регулировка угла наклона чаши осуществляется с помощью маховика без применения какого-либо инструмента, что просто и удобно. Данная модель отличается равномерным гранулированием, высокой степенью грануляции, стабильной работой, высокой прочностью и длительным сроком службы, что делает её идеальным выбором для широкого круга пользователей.

主要技术参数：

Основные технические параметры

型号 Длина (mm)	造粒盘直径(mm) Диаметр чаши гранулятора (мм)	盘边高度(mm) Высота борта чаши (мм)	容积($м^3$) Объём ($м^3$)	转速(r/min) Скорость вращения (р/мин)	电机功率(kw) Мощность электродвигателя (кВт)	生产能力(t/h) Производственная мощность (т/ч)	减速机型号 Модель редуктора
RY-YPZL25	2500	500	1.5	15.3	7.5	1-1.5	JZQ350
RY-YPZL28	2800	500	2.0	15.3	11	1.5-2	JZQ350
RY-YPZL30	3000	600	2.5	15.3	11	2-3	JZQ400
RY-YPZL32	3200	600	3.0	15.3	11	2-3.5	JZQ400



RY-GTZL滚筒造粒机

Барабанный гранулятор RY-GTZL

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

滚筒造粒机是在转动、震动、搅拌等作用下，使处于运动中的粉状物料通过喷淋装置湿润发生凝聚，从而达到适当颗粒状有机肥的生产设备，具有能耗低、寿命长、成球强度高、外观质量好、动力小、操作稳定、维修方便等优点。

Барабанный гранулятор — это оборудование для производства органических удобрений в виде гранул необходимого размера, в котором под воздействием вращения, вибрации и перемешивания порошкообразный материал увлажняется через систему распыления и агломерируется. Оборудование отличается низким энергопотреблением, длительным сроком службы, высокой прочностью гранул, высоким качеством поверхности, низкой потребляемой мощностью, стабильной работой и удобством технического обслуживания.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

型号 Модель	内径(mm) Внутренний диаметр (мм)	长度(mm) Длина (mm)	转速(r/min) Скорость вращения (р/мин)	产量(t/h) Производительность (т/ч)	电动机型号 Модель электродвигателя	功率(kw) Мощность (кВт)
RY-GTZL1.2×6.0	1200	6000	12-15	1-3	YCT200-4B	7.5
RY-GTZL1.5×6.0	1400	6000	10-14	2-5	YCT225-4A	11
RY-GTZL1.8×8.0	1800	8000	8-12	5-8	YCT225-4B	15



RY-ZH转筒烘干机

Барабанная сушилка RY-ZH

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

转筒烘干机主要用于烘干　定湿度和粒度的肥料，同时也可用于其它物料的烘干。该机扬料板分布及角度设计合理，性能可靠，具有热能量利用率高，干燥均匀，清理物料次数少，使用、维修方便等特点。

筒体部分包括螺旋导料区、预热区、二次造粒区、组合抄板区、颗粒强化抛光区，内置式减噪振打器（防粘结）。

Барабанная сушилка предназначена преимущественно для сушки удобрений с определённой влажностью и гранулометрическим составом, а также может использоваться для сушки других материалов. Оборудование отличается рациональным распределением и углом наклона лопастей, высокой надёжностью, высокой тепловой эффективностью, равномерной сушкой, сниженной частотой очистки материала, а также удобством эксплуатации и технического обслуживания.

Корпус барабана включает следующие зоны: спиральную загрузочную зону, зону предварительного нагрева, зону вторичного гранулирования, зону комбинированных лопастей, зону упрочнения и полировки гранул, а также встроенный шумопоглощающий вибрационный очиститель (для предотвращения налипания).

主要技术参数：

Основные технические параметры

型号 Длина (mm)		RY-ZH12120	RY-ZH15150	RY-ZH18180	RY-ZH20200
筒体 Корпус барабана	内径(mm) Внутренний диаметр (мм)	1200	1500	1800	2000
	长度(mm) Длина (мм)	12000	15000	18000	20000
	转速(r/min) Скорость вращения (р/мин)	4.7	5	3.9	3.9
生产能力 (t) Производственная мощность (т)		2-2.5	3-5	5-8	6-10
电动机 Электро двигатель	功率(kw) Мощность (кВт)	15	22	30	37
	转速(r/min) Скорость вращения (р/мин)	1250	1250	1250	1250
减速机型号 Модель редуктора		ZQ400	ZQ400	ZQ500	ZQ650



RY-LQ冷却机

Охладитель RY-LQ

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

冷却机用于冷却一定温度和粒度的肥料，与干燥机配套使用。可大大提高冷却速度，减轻劳动强度，提高产量，进一步去除部分水分和降低有机肥的粒温。同时也可用于其它粉状、粒状物料的冷却，该设备结构紧凑，冷却效率高，性能可靠，适应性强。

Охладитель предназначен для охлаждения удобрений с определённой температурой и гранулометрическим составом, используется в комплексе с сушилкой. Оборудование позволяет значительно повысить скорость охлаждения, снизить трудоёмкость, увеличить производительность, а также дополнительно удалить часть влаги и снизить температуру гранул органического удобрения. Охладитель также может использоваться для охлаждения других порошкообразных и гранулированных материалов. Оборудование отличается компактной конструкцией, высокой эффективностью охлаждения, надёжностью и универсальностью.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

规格型号 Характеристик и и модель	功率(kw) Мощность (кВт)	转速(r/min) Скорость вращения (р/мин)	外形尺寸（mm） Габаритные размеры (мм)	生产能力(t/h) Производственная мощность (т/ч)
1.2×12m	11	4	1500×2453×2305	2-3
1.5×15m	15	4	1800×2875×2560	3-5
1.8×18m	30	3.8	2300×2690×2870	5-8



RY-YH双轴预混机

Двухвальный смеситель предварительного смешивания RY-YH

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

双轴预混机混合速度快，均匀性好，可混合水分30%的粘性物料，工作时有两个旋相反桨叶转子中间搅动，由于桨叶有多个特殊角度，不论物料的形状、大小和密度如何，都能迅速有效混合，卸料速度快，残留量少。

Двухвальный смеситель предварительного смешивания отличается высокой скоростью и равномерностью смешивания, позволяет перерабатывать влажные липкие материалы с влажностью до 30%. В процессе работы два ротора с лопастями, вращающиеся в противоположных направлениях, интенсивно перемешивают материал. Благодаря специальной многогранной конфигурации лопастей смеситель эффективно справляется с материалом любой формы, размера и плотности. Оборудование обеспечивает высокую скорость выгрузки и минимальный остаток материала.

主要技术参数：

Основные технические параметры

规格型号 Характеристики и модель	转子直径(mm) Диаметр ротора (мм)	生产能力(t/h) Производственная мощность (т/ч)	功率(kw) Мощность (кВт)	重量(t) Вес (т)
RY-YH2507	380	5-15	11-18.5	1.5



颗粒定量单斗包装机

Дозирующий упаковочный автомат с одним бункером для гранулированных материалов

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

主要特点：

Основные характеристики:

1、该机只需人工协助上袋、自动称量、自动输送、缝包；
2、采用重力给料方式，通过仪表控制，保证下料速度和精度；
3、解决一些特殊化工原料包装的难题，适用范围广，操作简单；
4、采用高精度传感器、高智能化称重控制器，计量精度高、性能稳定；
5、与物料接触部分采用不锈钢制作，防腐蚀性高；
6、电器和气动元件，使用寿命长，稳定性高；
7、控制柜采用密封形式，适用于恶劣的粉尘环境；
8、物料超差自动修正、零点自动跟踪、过量与欠量报警；
9、可选购自动缝包断线功能:光电感应自动缝包后气动剪线，节约人工。

1. Для работы автомата требуется лишь ручная подача мешка, а все остальные операции, как взвешивание, подача и упаковка, выполняются автоматически.
2. Применяется гравитационная подача материала с контролем через приборы, что обеспечивает высокую скорость и точность дозирования.
3. Оборудование решает задачи упаковки специальных химических материалов, отличается широкой областью применения и простотой эксплуатации.
4. Оснащено высокоточными датчиками и интеллектуальным контроллером взвешивания, обеспечивающими высокую точность и стабильность измерений.
5. Все детали, контактирующие с материалом, изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость.
6. Электрические и пневматические компоненты отличаются длительным сроком службы и высокой надёжностью.
7. Шкаф управления выполнен в герметичном исполнении, что позволяет использовать оборудование в запылённой среде.
8. Автоматическая корректировка при отклонении массы, автоматическое слежение за нулевой точкой, сигнализация при перевесе и недовесе.
9. Опционально доступна функция автоматической упаковки с обрезкой нити: фотоэлектрический датчик инициирует автоматическую упаковку с последующей пневматической обрезкой нити, что позволяет сэкономить трудозатраты.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

称重范围(kg) Диапазон взвешивания (кг)	允许误差(%) Допустимая погрешность (%)	称重速度(包/h) Скорость взвешивания (мешков/ч)	配备气源(MPa) Требуемое давление сжатого воздуха (МПа)	总功率(kw) Общая мощность (кВт)	设备高度(mm) Высота оборудования (мм)
5-50	0.2	300-400	0.4-0.8	2.2	2750



单斗自动定量包装机

Автоматический дозирующий упаковочный автомат с одним бункером

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

产品适用：用于饲料、肥料、粮食、淀粉、化工、食品，生物质能源等行业中颗粒物料的定量包装。

Область применения: дозированная упаковка гранулированных материалов в таких отраслях, как производство кормов, удобрений, зерна, крахмала, химической и пищевой промышленности, а также в сфере биоэнергетики.

主要特点：

Основные характеристики:

1、该机只需人工协助上袋、自动称量、自动输送、缝包；
2、采用皮带传送给料方式，满足水分较大的混合物料或不规则物料的定量包装，独家设计防漏料装置，并配有除尘接口，保证下料速度快和精度高；
3、单钮启动，自动落料，实时计量，三段给速；
4、采用高精度传感器、高智能化称重控制器，计量精度高、性能稳定；
5、与物料接触部分采用不锈钢制作，防腐蚀性高；
6、电器和气动元件，使用寿命长，稳定性好；
7、控制柜采用密封形式，适用于恶劣的粉尘环境；
8、物料超差自动修正、零点自动跟踪、过量与欠量报警；
9、可选购自动缝包断线功能，光电感应自动缝包后气动剪线，节约人工。

1. Для работы автомата требуется лишь ручная подача мешка, а все остальные операции, как взвешивание, подача и упаковка, выполняются автоматически.
2. Применяется ленточная подача материала, что позволяет осуществлять дозированную упаковку смесей с повышенной влажностью или нерегулярных материалов. Конструкция оснащена уникальным устройством предотвращения просыпания материала и патрубком для пылеудаления, что обеспечивает высокую скорость и точность подачи.
3. Однокнопочный пуск, автоматическая выгрузка материала, взвешивание в реальном времени, трёхступенчатая регулировка скорости подачи.
4. Оснащено высокоточными датчиками и интеллектуальным контроллером взвешивания, обеспечивающими высокую точность и стабильность измерений.
5. Все детали, контактирующие с материалом, изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость.
6. Электрические и пневматические компоненты отличаются длительным сроком службы и высокой надёжностью.
7. Шкаф управления выполнен в герметичном исполнении, что позволяет использовать оборудование в запылённой среде.
8. Автоматическая корректировка при отклонении массы, автоматическое слежение за нулевой точкой, сигнализация при перевесе и недовесе.
9. Опционально доступна функция автоматической упаковки с обрезкой нити: фотоэлектрический датчик инициирует автоматическую упаковку с последующей пневматической обрезкой нити, что позволяет сэкономить трудозатраты.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

称重范围(kg) Диапазон взвешивания (кг)	允许误差(%) Допустимая погрешность (%)	称重速度(包/h) Скорость взвешивания (мешков/ч)	配备气源(MPa) Требуемое давление сжатого воздуха (МПа)	总功率(kw) Общая мощность (кВт)
10-50	0.2	200-300	0.4-0.8	2.3



双秤皮带自动定量包装机

Двухвесовой автоматический дозирующий упаковочный автомат с ленточной подачей

设备的主要用途及特点

Основное назначение и особенности оборудования

产品适用：混合物料，粉体掺杂物料，不规则片状，块状物料（发酵有机肥，鸡粪肥，羊粪肥，饲料）

Область применения: смешанные материалы, сыпучие материалы с примесями, нерегулярные хлопьевидные и кусковые материалы (ферментированное органическое удобрение, куриный помёт, овечий навоз, корма).

主要特点：

Основные характеристики:

1、两套称重系统下料系统、称重速度更快；
2、两个秤体交替称重，套袋卸袋的同时，不影响下料计量，节省 1/2 作业时间， 操作更加简易方便；
3、采用皮带给料方式，通过仪表控制，保证下料速度快和精度高；
4、下接料口为单口接料，自动落料，三速给料；
5、采用高精度传感器、高智能化称重控制器；
6、与物料接触部分采用不锈钢制作，防腐蚀性高；
7、电器和气动元件，使用寿命长，性能稳定；
8、物料超差自动修正、零点自动跟踪、过量与欠量报警；
9、可选购自动缝包断线功能，光电感应自动缝包后气动剪线，节约人工。

1. Две системы дозирования и взвешивания обеспечивают более высокую скорость взвешивания.
2. Два весовых блока работают попеременно: во время снятия и замены мешка на одном блоке процесс дозирования на другом не прерывается, что сокращает общее время операции вдвое и делает работу более простой и удобной.
3. Применяется ленточная подача материала с контролем через приборы, что обеспечивает высокую скорость и точность дозирования.
4. Приёмное отверстие — одноканальное, автоматическая выгрузка материала, трёхскоростная подача.
5. Оснащено высокоточными датчиками и интеллектуальным контроллером взвешивания.
6. Все детали, контактирующие с материалом, изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость.
7. Электрические и пневматические компоненты отличаются длительным сроком службы и высокой надёжностью.
8. Автоматическая корректировка при отклонении массы, автоматическое слежение за нулевой точкой, сигнализация при перевесе и недовесе.
9. Опционально доступна функция автоматической упаковки с обрезкой нити: фотоэлектрический датчик инициирует автоматическую упаковку с последующей пневматической обрезкой нити, что позволяет сэкономить трудозатраты.

主要技术参数：

Основные технические параметры:

称重范围(kg) Диапазон взвешивания (кг)	允许误差(%) Допустимая погрешность (%)	称重速度(包/h) Скорость взвешивания (мешков/ч)	配备气源(MPa) Требуемое давление сжатого воздуха (МПа)	总功率(kw) Общая мощность (кВт)
10-50	0.2	450-600	0.4-0.8	4.4



人元生物
Биотехнологии Жэньюань

※ 农业的根本出路在于农业现代化，
农业现代化是国家现代化的基础和支撑。

Коренной путь развития сельского хозяйства — его модернизация, которая является основой и опорой модернизации всей страны.

※ 绿色是农业现代化的重要标志，
推动农业废弃物利用无害化处理
是推进农业发展绿色化的重要举措。

Экологичность, это важнейший признак модернизации сельского хозяйства. Содействие экологически безопасной утилизации сельскохозяйственных отходов является ключевым шагом в обеспечении «зелёного» развития аграрного сектора.

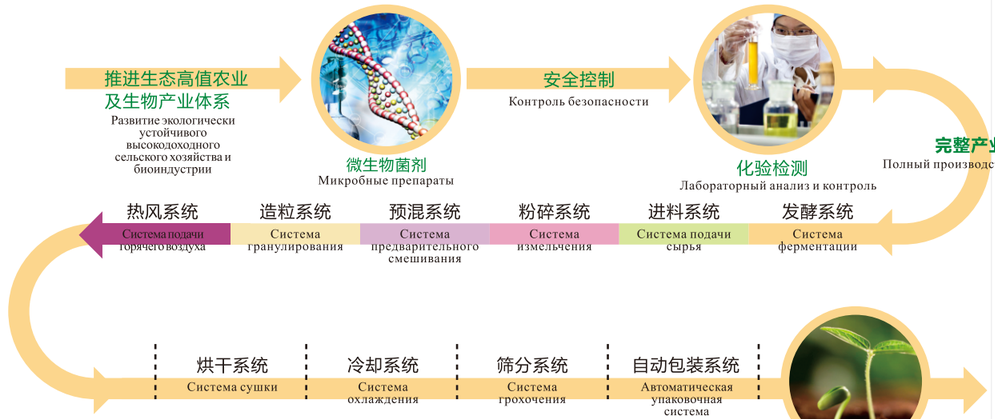
※ 农业废弃物资源化利用无害化处理示范
是国家农业现代化绿色兴农的重大工程。

Демонстрационные проекты по утилизации и переработке сельскохозяйственных отходов в рамках ресурсосберегающей модели являются важной составляющей государственной программы «Зелёное развитие сельского хозяйства» в контексте модернизации агропромышленного комплекса.

专业求精确 品质赢天下

Профессионализм в каждой детали — качество, завоевывающее доверие мира





RY
Green Alliance

质量管理体系认证
Сертификация системы менеджмента качества

环境管理体系认证
Сертификация системы экологического менеджмента

职业健康安全管理体系认证
Сертификация системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда

知识产权管理体系认证
Сертификация системы управления интеллектуальной собственностью

诚信管理体系认证
Сертификация системы управления добросовестностью

售后服务评价体系认证
Сертификация системы оценки послепродажного обслуживания

能源管理体系认证
Сертификация системы энергетического менеджмента