

智慧创造精品 诚信赢造未来
Сочетая в себе лучшее Join the Future

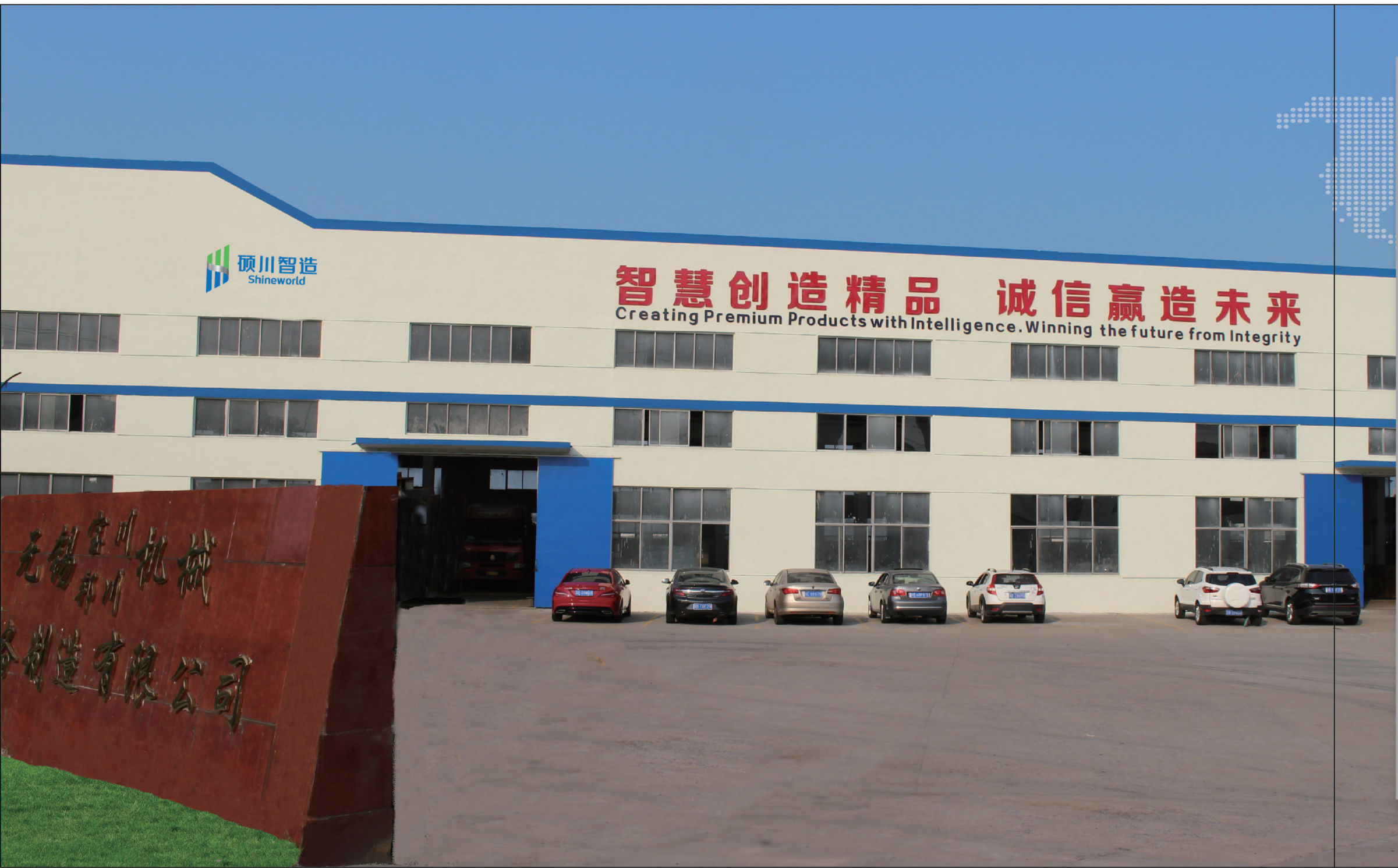


地址 (Add) : 中国 江苏省宜兴官林镇工业园官丰路
电话 (TEL): +86 0510-87299966 87299933
Контактный телефон : +7(985)695-57-64
传真 (FAX) +86 0510-87290077
吴先生 : 13812781138 E-mail: wjc5256@163.com
Электронная почта: info@chinacable.ru
蔡先生 : 13961518938 E-mai : wuxishuochuan@126.com
<http://www.wxbcjx.com>
Адрес в интернете : www.shuochuan.ru
阿里巴巴 <https://wxbcjx.en.alibaba.com/>

智能线缆设备专业制造

Профессиональное производство интеллектуального кабельного оборудования
Intelligent cable machinery manufacturer

无锡硕川机电设备制造有限公司
WUXI SHUOCHUAN MACHINERY MANUFACTURE CO.,LTD.



公司简介

Company introduction

无锡硕川机电设备制造有限公司创建于2009年，位于经济发达的长三角名城江苏无锡市的“中国国际电缆城”，是一家专业研发、制造、销售于一体，电线电缆设备创新科技企业。公司依托长三角的人才、经济、区位优势一直致力于电工设备的自动化提高，吸取了中外行业技术精髓，并不断推出了一系列：高效、节能、人性化，自动化的电工设备。

“质量第一，持续改进，诚信服务”是我公司秉持的企业精神；“创一流产品，保客户满意”是我们永远追求的目标。

我们将不断的研究、创新和发展，以丰富的专业技术与经营管理理念，为客户提供最实惠的价格，最完美的服务，最优质的产品。

公司承诺：收到客户的服务电话在12小时内做出响应，不超过48小时处理。本公司要做到客户对我们零投诉，这将是我们生存之道。

热忱期待业内人士来电来函洽谈业务，光临指导。让我们互惠互利，真诚合作，携手并进，共创辉煌！

Wuxi Shuochuan Machinery Manufacture CO. Ltd, established in 2009, located in «China Cable City»Yixing city, Wuxi city, famous and development economic Yangtze River Delta. It's a scientific and technological company, specializes in research and development, production and marketing of wire and cables equipment. Our company relies on the advantages of Yangtze River Delta's talents, developed economic and location continuously improves the automation of electrical equipment, uses the essence of Chinese and foreign industry technologies, and continuously produce a series of electrical equipment, characterized by high efficiency, energy efficiency, ergonomics and automatization.

The ideology of our company is "High quality, consistent improvement, conscientious service". "To achieve the highest level of products, to ensure customer satisfaction" - this is the purpose which we always aim for.

We continuously make research, implement innovation and develop our company, use the developed professional skills and operational management concepts in order to provide the customer with the best price, excellent service, high quality products.

Our company undertakes to answer the customer's call about the service request within 12 hours and fix the problem within 48 hours. We want to ensure the number of customer complaints against our company will be zero, this is the way of survival of our company.

We sincerely hope that the representatives of your company will contact us for negotiations and visit us.

We hope for mutual benefit and sincere cooperation with the purpose to go forward together to joint brilliant success!

Компания по изготовлению электромеханического оборудования ООО «Уси Баочуан/Шочуан была основана в 2009 году, и расположена в знаменитом «Китайском международном городе кабелей», который находится в зоне экономического развития города Уси провинции Цзянсу, в дельте реки Янцзы. Это научно-технологическая компания, профессионально занимающаяся исследованиями и разработками, производством и продажей оборудования для производства электрических проводов и кабелей. Компания опирается на лучшие кадры, развитую экономику и региональные преимущества дельты реки Янцзы, непрерывно повышает автоматизацию электротехнического оборудования, использует сущность китайских и иностранных отраслевых технологий, непрерывно выпускает серии электротехнического оборудования, характеризующиеся высокой эффективностью, энергоэкономичностью, эргономичностью и автоматизацией.

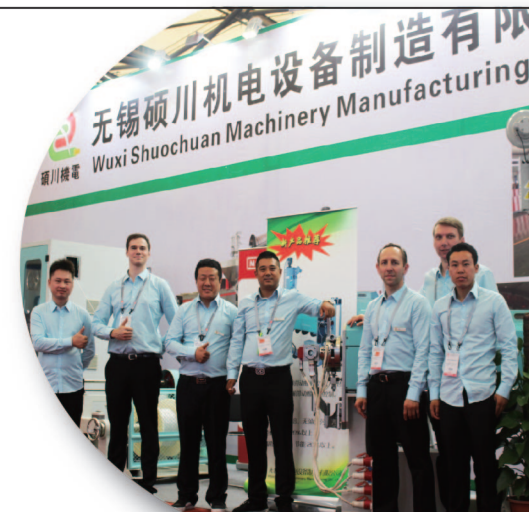
Идеология нашей компании- «Первоклассное качество, последовательное совершенствование, добросовестное обслуживание». «Достичь наивысшего уровня продукции, обеспечить довольство клиентов»- вот цель, к которой мы всегда стремимся.

Мы непрерывно производим исследования, внедряем инновации и развиваемся, используем развитые профессиональные навыки и концепции оперативного управления для того, чтобы предоставить заказчику выгодную цену, превосходное обслуживание, высококачественную продукцию.

Компания обязуется ответить на звонок клиента с запросом на обслуживание в течение 12 часов и устранить проблему в течение 48 часов. Мы стремимся к тому, чтобы количество жалоб клиентов на нашу компанию равнялось нулю, это путь выживания нашей компании.

Искренне надеемся на то, что представители Вашей компании свяжутся с нами для ведения переговоров и посетят нас.

Мы надеемся на взаимную выгоду и искреннее сотрудничество с целью вместе идти вперед к совместным блестящим успехам!



新技术–智能制造（制造执行系统）
New Technology–Intelligent Manufacturing (Manufacturing Execution system)

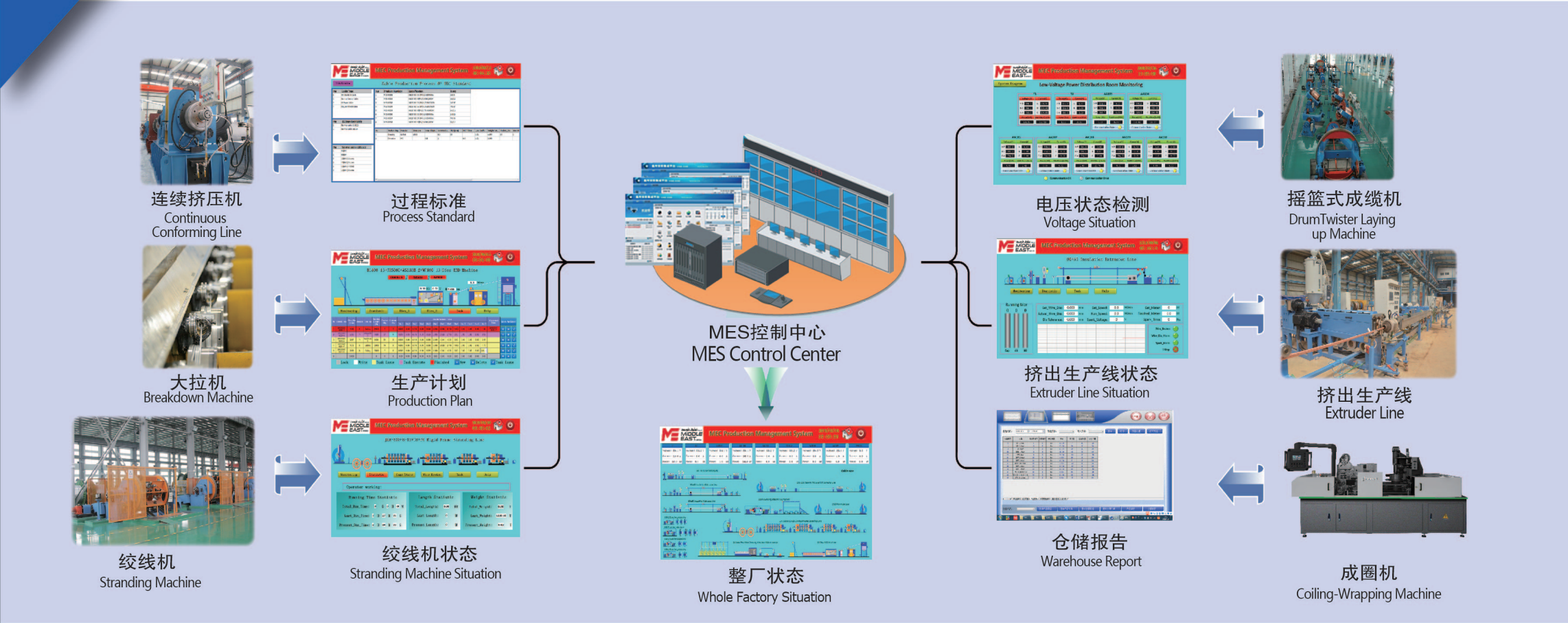
特点/MES features:

1. 生产在线下达生产任务。
The production plan is sent online to each production line.

2. 实时监控生产过程，使生产过程透明。
Monitor the production process and make it transparent.

3. 在线管理操作人员，实时考勤检查。
Online management of on-job workers, and on-job or off-job inspection at any time.

4. 设备运行和维护周期信息的高效统计。
Effective statistics of equipment usage and maintenance cycle.



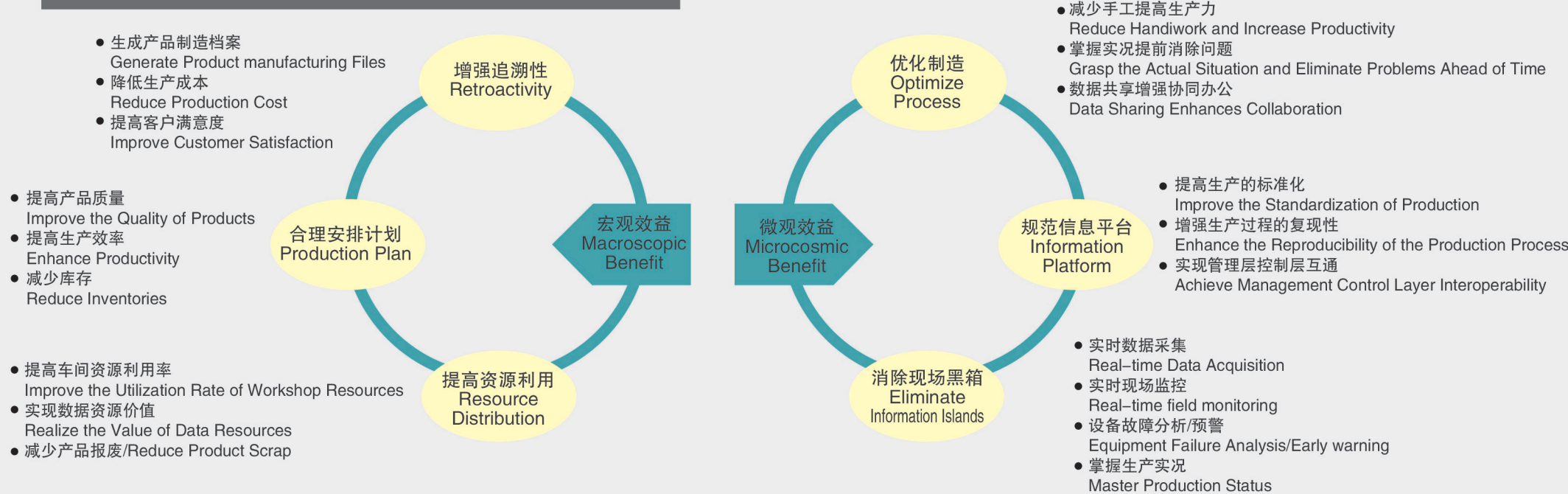
目 录
Catalog | Каталог

智能工厂MES系统/Smart factory MES/Интеллектуальная система управления производством MES	01-02
挤出机系列 /Extrusion series /Серия экструдеров	03-04
高速挤出生产线/High-speed Extrusion Line/Линиявысокоскоростнойэкструзии	05
高速挤出&成圈包装/High-speed Extruder & Coiling Packaging/Высокоскоростнаяэкструзия, бухтовкаиупаковка	06
3×70高速挤出&成圈包装&码垛系统/3*70 High-speed Extruder & Coiling Packaging & Palletizing System Высокоскоростнаяэкструзия3×70, бухтовкаиупаковка, системапаллетирования	07-08
尼龙护套、高端BV线、光伏生产线/Nylon Sheath, Advanced BV Wire, Photovoltaic Production Line Экструзионнаялиниядляналожениянейлоновых (полиамидных) оболочекнакабелиипроводаразличногоназначения, втомчислесиловые, сигнальныеидляфотогальваническихэлементов	09
电缆护套生产线/CableSheathProductionLine/Линияпопроизводствукабельнойоболочки	10
高速串联生产线/ High-speedDrawingandInsulationTandemLine/Высокоскоростнаятандемнаялиния	11
发泡，皮泡，皮泡皮高速串联生产线/High-speedDrawingandExtrusionLinewithSkin, FoamSkin Высокоскоростнаятандемнаялинияволоченияиэкструзиисовспениванием	12
直驱高效节能环保挤出机系列/Direct drive with High Efficiency Extrusion Line Сериявысокоэффективныхэнергосберегающихэкологическибезвредныхэкструдеровспрямымприводом	13-14
成盘成圈包装一体机系列/ FullAutomaticCoilingandPackingSystem(Upgrades) Сериясистембухтовкииупаковки (усовершенствована)	15-16
成圈包装一体机系列/ AutomaticCoilingandPackingSystem/Сериясистембухтовкииупаковки	17-18
成圈、扎带、热缩自动化包装生产线/Full Automatic Packing Line with Coiling, Strapping and Heat Shrinkage Line Автоматическаяпроизводственнаялиниябухтовкисобвязкойбухтыитермоусадкойупаковки	19-22
组合包装流水线/ ModularCable&WirePackagingAssemblyLine/Поточнаялиниякомбинированнойупаковки	23-24
高速悬臂单绞（成缆）机/High-speedSingleStranding (Layingup) Machine Высокоскоростнаямашинаскруткиконсольного типа (общаяскрутка)	25-26
高速无间断带带机/High-speedTapping Machine/Высокоскоростнаялентообмоточнаямашина	27-28
牵引机系列/Caterpillar Machine Series/Сериятяговыхустройств	29-30
线缆线材收放机系列/Pay-off & Take-up Machine Series/Серияприемныхиотдающихустройств	31-32
辅助设备材料配件/Accessories for Auxiliary Equipments/Вспомогательноеоборудование, материалыидетали	33-34

MES（制造企业生产过程执行管理系统）能通过信息传递对从订单下达到产品完成的整个生产过程进行优化管理。MES利用物联网技术和监控技术加强信息管理服务，可打通各类软件的数据接口、消灭信息孤岛，将离散化生产设备进行组网，实现生产、运行等数据信息的共享和汇总。从而提高生产过程可控性、减少生产线人工干预，有效地指导工厂的生产运作过程，构建高效、节能、绿色、环保、舒适的人性化工厂。

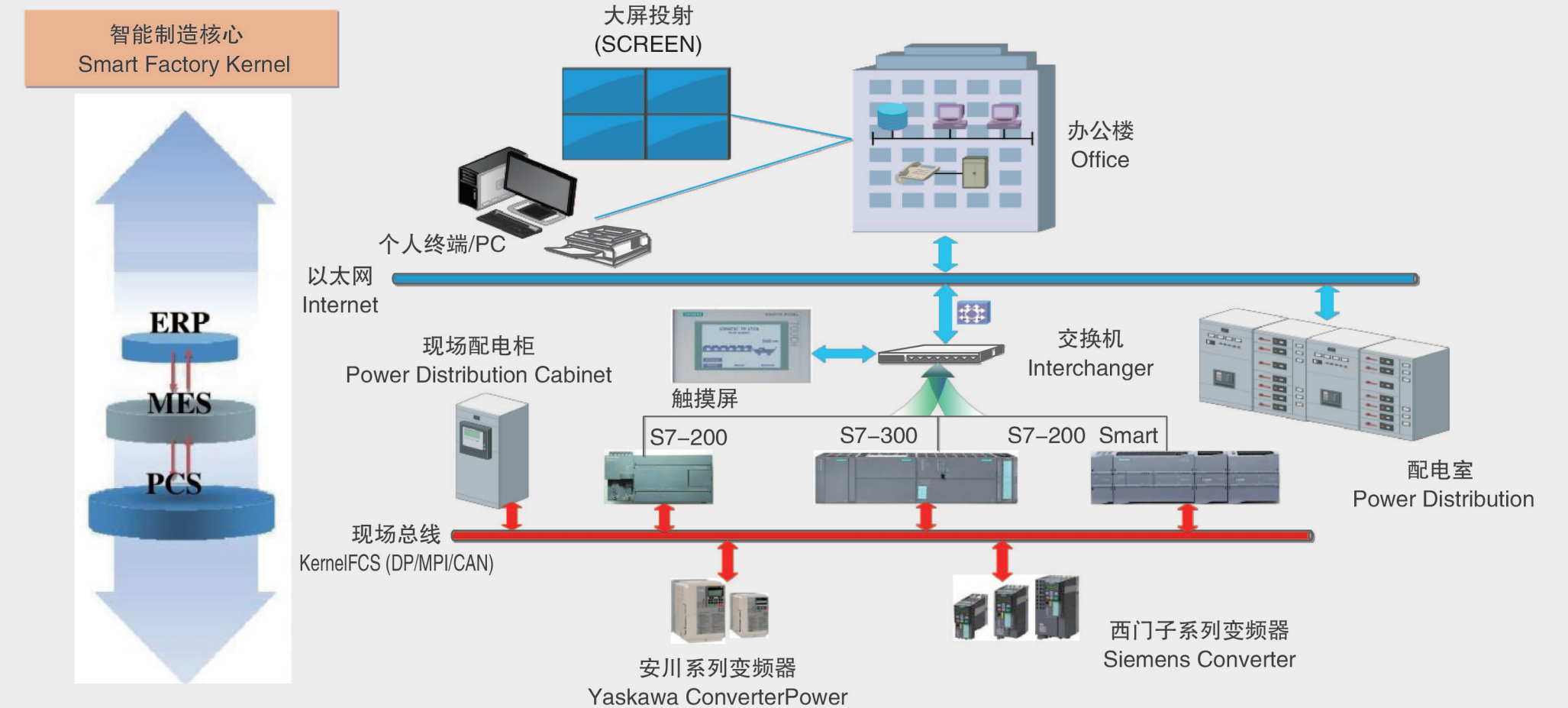
MES (manufacturing enterprise production process execution management system) can optimize the management of the entire production process from order to product completion through information transmission. MES Uses the Internet and monitoring technology to strengthen information management services, which can open up the data interface of various software, eliminate information islands, organize discrete production equipment and realize the sharing and summary of data information such as production and operation. In this way, we can improve the controllability of production process, reduce the manual intervention of production line, effectively guide the production and operation process of the factory, and build a humanized factory with high efficiency, energy saving, green, environmental protection and comfortable.

智能工厂MES实施的效益(Implementation Benefit Of MES)



MES架构模型(MES Architecture Design)

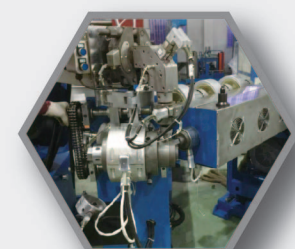
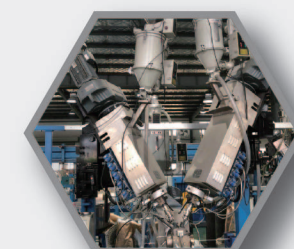
Smart factory MES
Интеллектуальная система управления производством MES





Extrusion series
Серия экструдеров

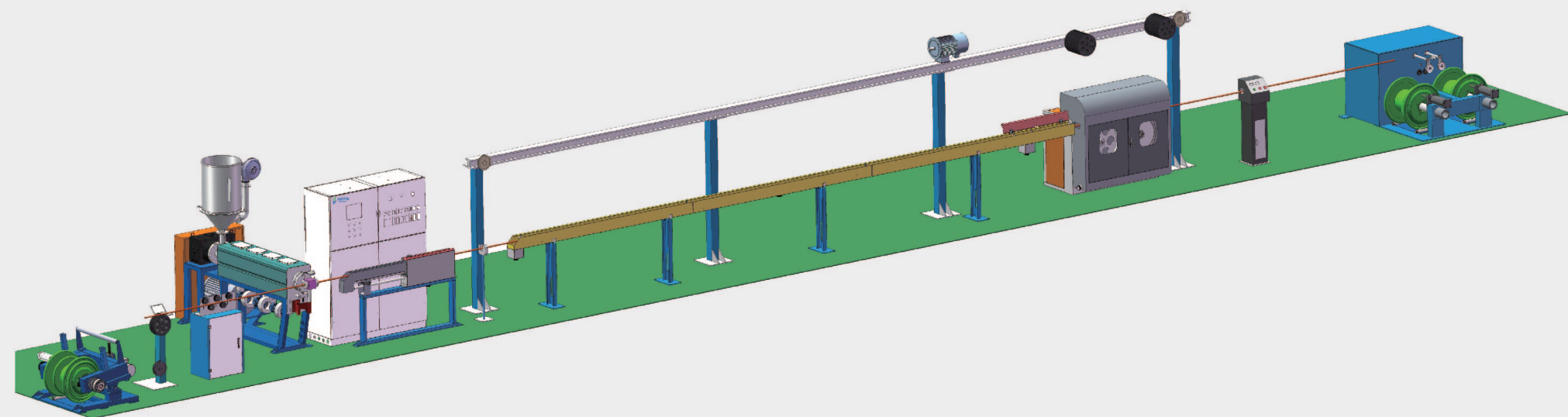
Screw diameter and LD/26:1 螺杆直径和LD/26:1 Диаметр шнека и LD	Directdrivemotorpower, KW 直驱电机功率 KW Мощность прямого привода кВт	Rotation speed, RPM 转速RPM Обороты шнека в минуту	PVCoutput, Kg/h PVC出量Kg/h Производительность ПВХ кг в час	PE utput, Kg/h PE出量Kg/h Производительность ПЭ кг в час	Lowsmoke and halogen e material output , Kg/h 低烟无卤出量Kg/h Производительность безгалогенок кг в час	Wireinlet 入线线径 мм Диаметр заготовки на входе	Wireoutlet 出线直径mm Диаметр провода /кабеля на выходе
EX-35	5.5-7.5	60/120	3-30	3-26	15/20	0.2-0.5	0.3-1.0
EX-45	18.5-22	120	5-50	5-45	28	0.5-3.0	0.6-3.5
EX-50	22-30	120	5-85	5-68	45	0.5-5.0	0.6-6.0
EX-65	37-45	115	10-220	10-190	80	1.0-12	1.5-14
EX-70	45-55	110	20-260	15-230	120	1.3-15	2.0-18
EX-80	75-90	100	25-330	20-280	200	1.3-20	2.0-25
EX-90	90-110	90	30-450	30-360	280	1.3-40	2.0-45
EX-100	110-132	80	40-580	35-410	350	1.3-50	2.0-60
EX-120	160-185	75	60-700	50-500	500	10-80	14-85
EX-150	220-250	65	100-1000	80-880	650	30-120	35-140
EX-200	315	50	150-1300	130-1100	800	40-160	50-180



方案一：高速挤出机适用于电源线，电子线，民用BV布电线，铁氟龙高温线，建筑线以及绝缘和小护套线的挤出（设备配备：放线机，张力架，整直台，挤出主机，双色注条机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，卧式储线架，火花试验机，计米器，收线机）

Вариант 1: высокоскоростной экструдер. Применяется для экструзии кабелей питания, компьютерных кабелей, проводов BV с хлопчатобумажной изоляцией для бытового использования, тефлоновых высокотемпературных проводов, строительных проводов, проводов с изоляцией и защитной оболочкой (комплектация оборудования: отдающее устройство, компенсатор, рихтовальный станок, экструдер, соэкструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, горизонтальный накопитель, ЗАСИ, счетчик метража, приёмное устройство)

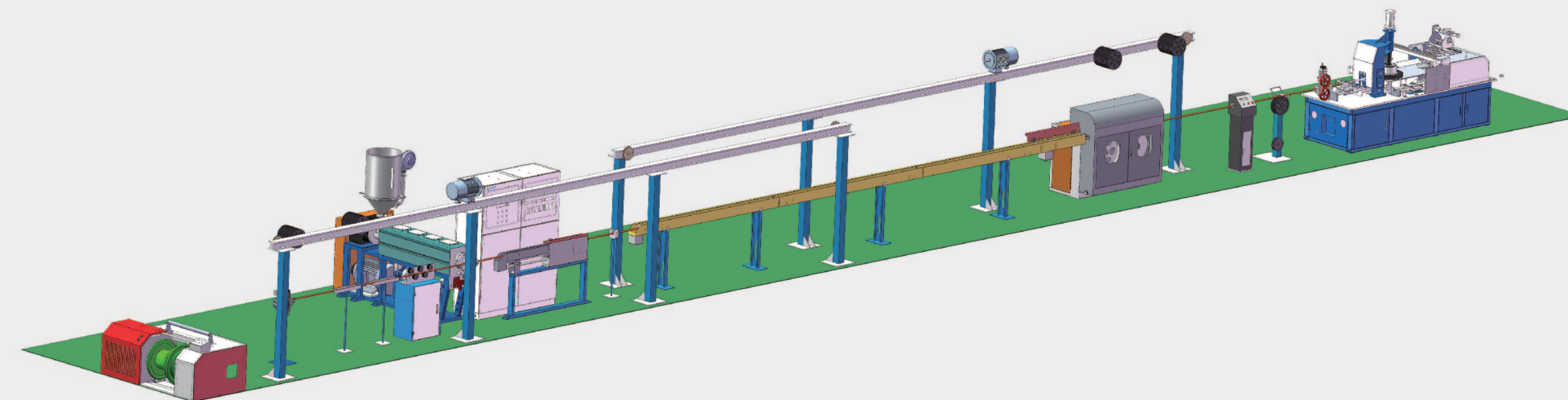
Variant 1: high speed extruder. Used for extruding power cables, computer cables, BV wires with cotton insulation for household use, teflon high temperature wires, building wires, wires with insulation and a protective jacket (equipment components: wire pay off machine, dancer, straightener, extruder, co-extruder, main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring device, ink printer, main water cooling bath, traction unit, horizontal accumulator, spark tester, meter counter, take up)



方案二：高速挤出+成圈包装、；适用于电源线，电子线，民用BV布电线，建筑线以及绝缘和小护套线的挤出带自动成圈包装（设备配备：放线机，张力架，整直台，挤出主机，双色注条机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，卧式储线架，火花试验机，自动成圈包装一体机）很大的节约的人工，提高了产量。

Вариант 2: высокоскоростной экструдер+ устройство бухтовки и упаковки. Применяется для экструзии, автоматической бухтовки и упаковки кабелей питания, компьютерных кабелей, проводов BV с хлопчатобумажной изоляцией для бытового использования, строительных проводов, проводов с изоляцией и защитной оболочкой (комплектация оборудования: отдающее устройство, компенсатор, рихтовальный станок, экструдер, соэкструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, горизонтальный накопитель, ЗАСИ, автоматическое устройство бухтовки и упаковки) Значительно сокращает объем работы, повышает производительность

Variant 2: high speed extruder+coiling and packaging machine. Used for extrusion, the automatic coiling and packaging of power cables, computer cables, BV wires with cotton insulation for household use, building wires, wires with insulation and a protective jacket (equipment components: pay off, dancer, straightener, extruder, co-extruder, the main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring device, ink printer, main water cooling bath, traction unit, horizontal accumulator, spark tester, automatic coiling and packaging machine) Significantly reduce the amount of work, increase productivity

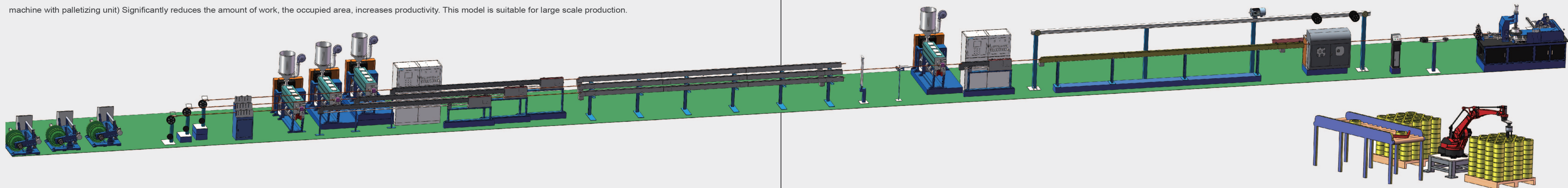


3×70高速挤出&成圈包装&码垛系统

方案三：3x70高速挤出+成圈包装+码垛系统适用于民用BV布电线，建筑线以及绝缘和小护套线的挤出带自动成圈包装码垛（设备配备：放线机，张力架，整直台，挤出主机，双色注条机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，卧式储线架，火花试验机，自动成圈包装一体机，自动托盘库及码垛系统）很大的节约的人工，场地，提高了产量，适合大批量生产单一规格。

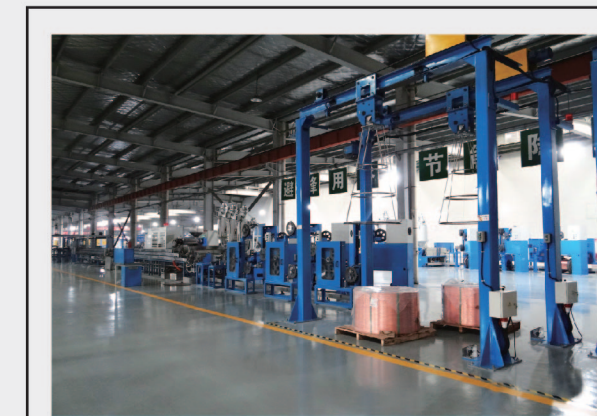
Вариант 3: высокоскоростной экструдер + устройство бухтовки и упаковки + устройство для складывания в стопку 3x70. Применяется для экструзии, автоматической бухтовки, упаковки и складывания в стопку проводов BV с хлопчатобумажной изоляцией для бытового использования, строительных проводов, проводов с изоляцией и защитной оболочкой (комплектация оборудования: отдающее устройство, компенсатор, рихтовальный станок, экструдер, со-экструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, горизонтальный накопитель, ЗАСИ, машина автоматического бухтования и упаковывания кабельно-проводниковой продукции с укладкой на паллет) Значительно сокращает объем работы, занимаемую площадь, повышает производительность. Данная модель подходит для крупномасштабных производств.

Variant 3: high-speed extruder+coiling and packing machine+palletizing system 3x70. Used for extrusion, the automatic coiling, packing and palletizing BV wires with cotton insulation for household use, building wires, wires with insulation and a protective jacket (equipment components: pay off, dancer, straightener, extruder, co-extruder, the main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring device, ink printer, the main water cooling bath, traction unit, horizontal accumulator, spark tester, automatic coiling and packaging machine with palletizing unit) Significantly reduces the amount of work, the occupied area, increases productivity. This model is suitable for large scale production.



3×70高速挤出&成圈包装&码垛系统

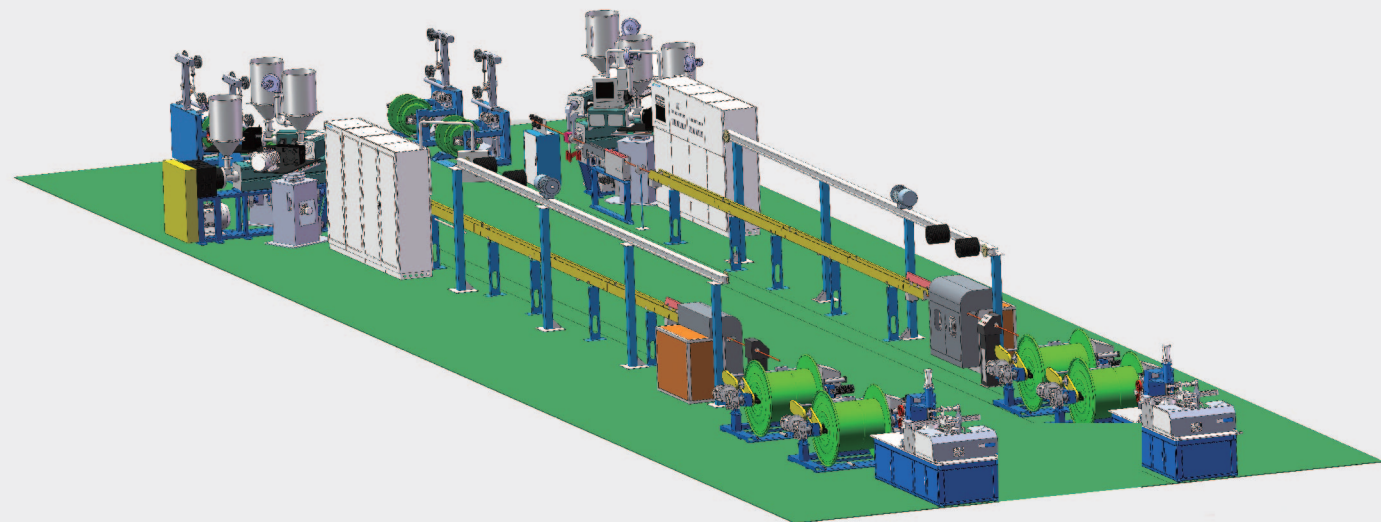
Высокоскоростнаяэкструзия3×70, бухтовкаиупаковка, системапаллетирования
3*70 High-speed Extruder & Coiling Packaging & Palletizing System



方案四：尼龙护套，高端家装BV线，光伏生产线。适用于高端家装民用BV布电线，建筑线以及绝缘光伏线的挤出（设备配备：放线机，储线架，张力架，整直台，挤出主机，双色注条机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，卧式储线架，火花试验机，收线机。本机做双层双色的高速挤出，更换导体免停机，节约材料和和生产时间。

Вариант 4: линия производства проводов с нейлоновой защитной оболочкой, проводов BV для профессиональной отделки квартир и проводов для солнечных батарей. Применяется для производства проводов BV с хлопчатобумажной изоляцией для профессиональной отделки квартир и бытового использования, строительных проводов и проводов для солнечных батарей (комплектация оборудования: отдающее устройство, накопитель, компенсатор, рихтовальный станок, экструдер, со-экструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, горизонтальный накопитель, ЗАСИ, приёмное устройство). Оборудование для высокоскоростной двухслойной и двухцветной экструзии, замена проводника производится без остановки устройства, позволяет экономить материал и время производства.

Variant 4: production line of wires with nylon protective shell, wires BV for professional finishing of apartments and wires for solar batteries. Used for the production of BV wires with cotton insulation for the professional finishing of apartments and residential use, construction of wires and cables for solar (equipment components: pay off, accumulator, dancer, straightener, extruder, co-extruder, the main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring device, ink printer, the main water cooling bath, traction unit, horizontal accumulator, spark tester, take up). Equipment for high speed two-layer and two-color extrusion, conductor replacement is made without stopping, it help to save material and production time.

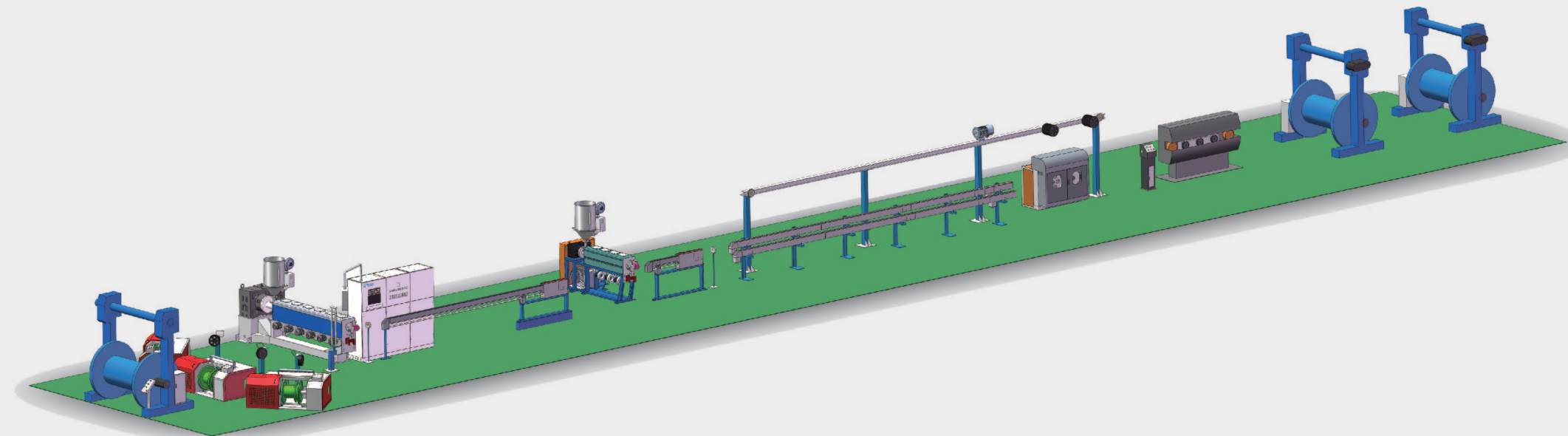


Extrusion series
Серия экструдеров

方案五：电缆护套生产线；适用电缆线芯及护套的挤出（设备配备：放线机，整直台，挤出主机，主电控箱，前置水槽，测径仪，喷码机，主冷却水槽，牵引，火花试验机，收线机。）

Вариант 5: линия производства кабельной оболочки. Предназначена для производства жил кабеля и защитных оболочек (комплектация оборудования: отдающее устройство, рихтовальный станок, экструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, ЗАСИ, приёмное устройство).

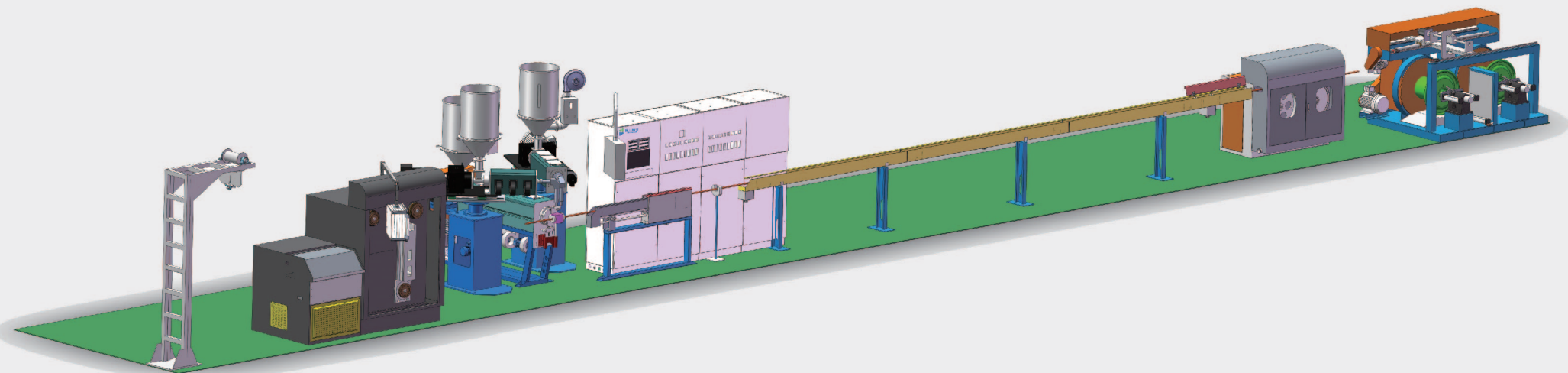
Variant 5: cable sheath production line. Used for the production of the cable cores and protective sheaths (equipment components: pay off, straightener, extruder, the main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring devices, ink printer, the main water cooling bath, traction unit, spark tester, take up).



方案六：高速串联生产线适用于装民用BV布电线，网路线的线芯的挤出（设备配备：放线机，拉丝退火，预热器，挤出主机，双色注条机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，卧式储线架，火花试验机，自动换盘收线机）。

Вариант 6: высокоскоростная tandemная линия волочения и экструзии. Предназначена для производства проводов BV с хлопчатобумажной изоляцией для бытового использования, жил сетевых кабелей (комплектация оборудования: отдающее устройство, волочильный стан с приставкой непрерывного отжига, индукционный нагреватель, экструдер, соэкструдер, главный электрический шкаф управления, ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, горизонтальный накопитель, ЗАСИ, сдвоенное приёмное устройство с автоматическим перебросом с катушки на катушку).

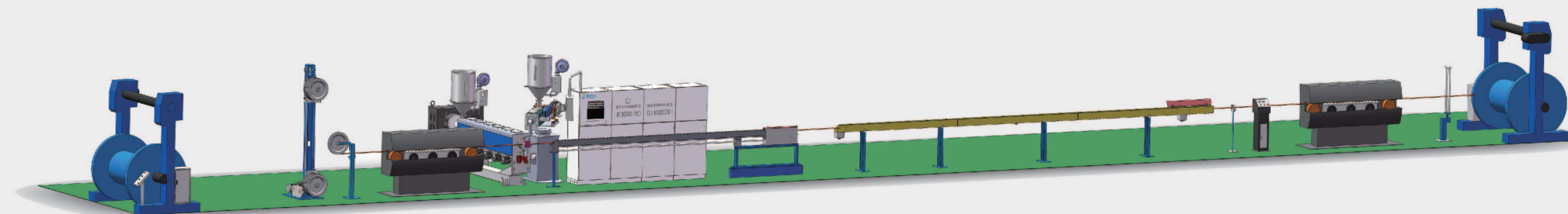
Variant 6: High-speed drawing and insulation tandem line. Used for production of BV wires with cotton insulation for household use, network cable cores (equipment components: pay off, drawing and annealing unit, induction heater, extruder, co-extruder, main electrical control cabinet, movable water bath, diameter measuring devices, ink printer, main water cooling bath, traction unit, horizontal accumulator, spark tester, double take up with automatic change drums system).

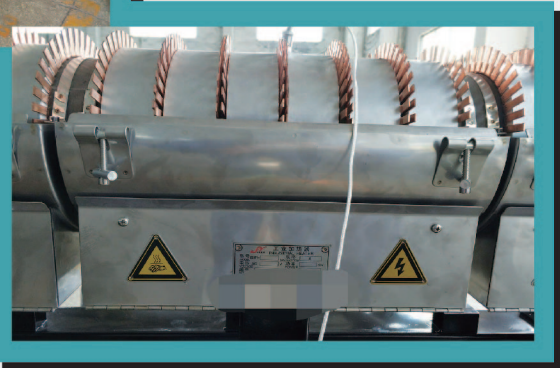
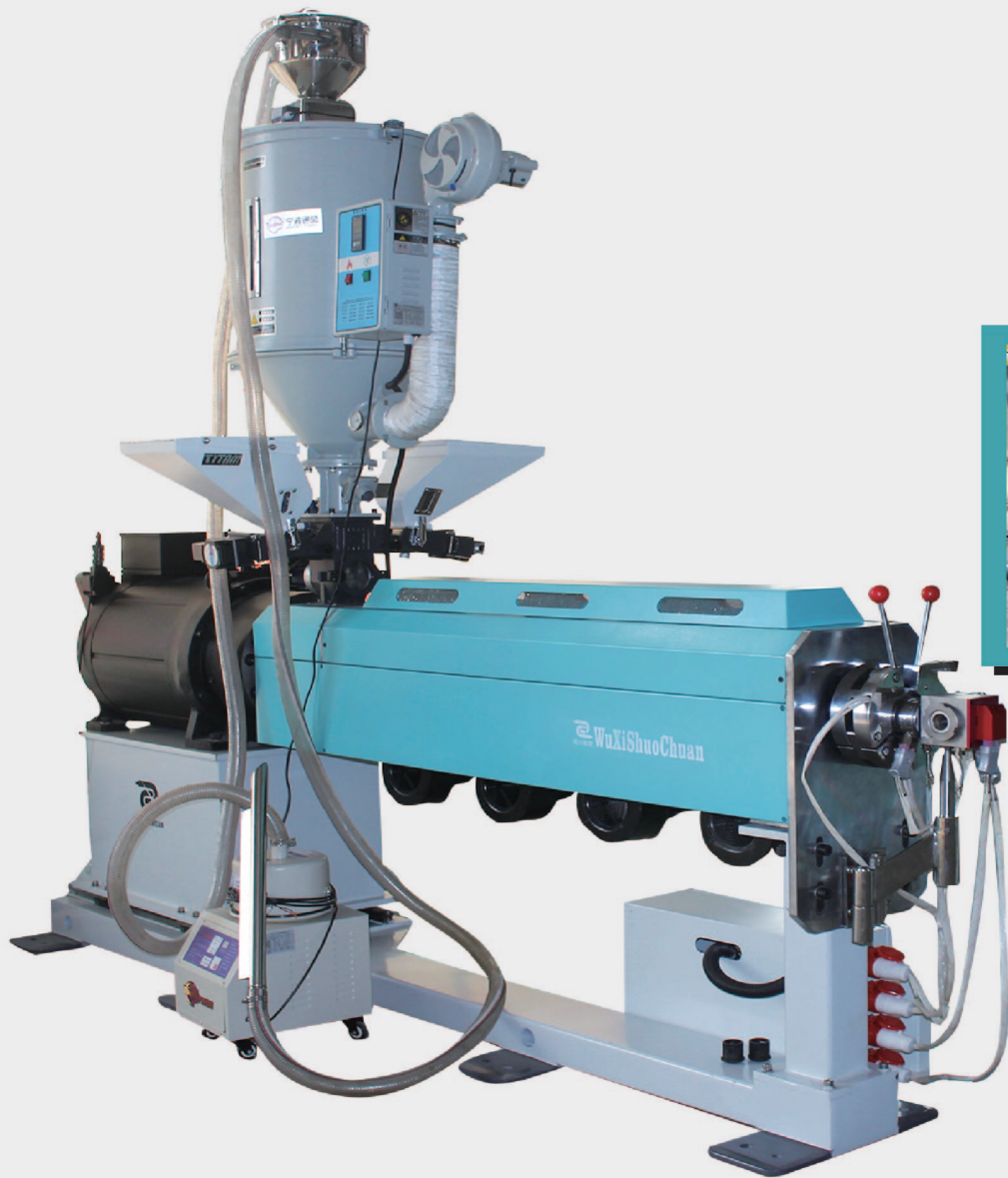


方案七：发泡，皮泡，皮泡皮高速串联生产线适用于同轴电缆，铁路通讯电缆，有线电视同轴线，通信塔馈线等的挤出（设备配备：放线机张力架，整直台，挤出主机，挤出辅机，主电控箱，前置水槽，测径仪，印字机，主冷却水槽，牵引，计米器，火花试验机，收线机）。

Вариант 7: высокоскоростная tandemная линия волочения и экструзии Skin Foam Skin (внутренняя изоляция, вспенивание, внешняя изоляция). Применяется для производства коаксиальных кабелей, железнодорожных кабелей связи, коаксиальных кабелей для кабельного телевидения, питательных проводов башен связи и т.д. (комплектация оборудования: отдающее устройство, волочильный стан с приставкой непрерывного отжига, индукционный нагреватель, экструдер, со-экструдеры, главный электрический шкаф управления, подвижная ванна предварительного охлаждения, прибор измерения диаметра, маркировщик, ванна основного охлаждения, тяговое устройство, счетчик метража, ЗАСИ, приёмное устройство)

Variant 7: high speed drawing and extrusion line Skin Foam Skin. Used for the production of coaxial cables, railway communication cables, coaxial cables for cable television, power wires of communication towers, etc. (equipment components: wire pay off machine, tension bracket, straightening desk, extruder, auxiliary device for extrusion, the main electrical control cabinet, front water bath, diameter measuring devices, ink jet printer, main cooling water bath, tension device, length counter, device for spark testing, wire receiving machine)





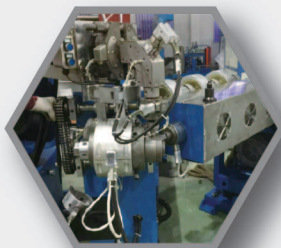
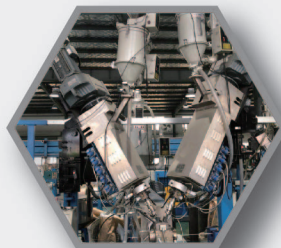
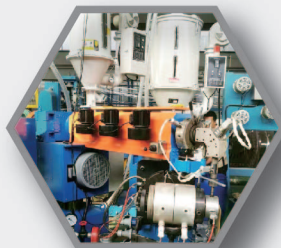
挤出机直驱带动螺杆控制，代替传统的电机带动减速机带动螺杆的控制。优点（高效，超低噪音，无油污染，免维护，节能20%以上）陶瓷加热控制：节能20%以上。

Преимущества: (высокая эффективность, очень низкий уровень шума, отсутствие масляного загрязнения, не требует технического обслуживания, энергосбережение более 20%)

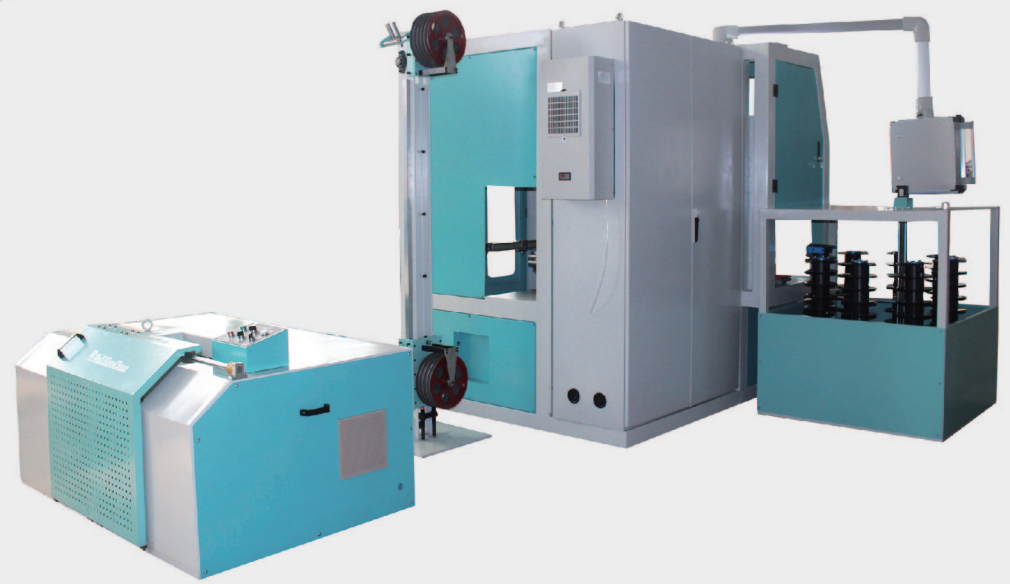
Advantages: (high efficiency, very low noise, no oil pollution, maintenance-free, energy saving more than 20%)

Direct drive with High Efficiency Extrusion Line
Серия высокоэффективных энергосберегающих экологически безвредных экструдеров с прямым приводом

Screw diameter and LD/26:1 螺杆直径和LD/26:1 Диаметр шнека и LD	Direct drive motor power, KW 直驱电机功率 KW Мощность прямого привода кВт	Rotation speed, RPM 转速RPM Обороты шнека в минуту	PVC output, Kg/h PVC出量Kg/h Производительность ПВХ кг в час	PE output, Kg/h PE出量Kg/h Производительность ПЭ кг в час	Low smoke and halogen material output, Kg/h 低烟无卤出量Kg/h Производительность безгалогенок кг в час	Wire inlet 入线线径 Диаметр заготовки на входе	Wire outlet 出线直径mm Диаметр провода /кабеля на выходе
EX-35	5.5-7.5	60/120	3-30	3-26	15/20	0.2-0.5	0.3-1.0
EX-45	18.5-22	120	5-50	5-45	28	0.5-3.0	0.6-3.5
EX-50	22-30	120	5-85	5-68	45	0.5-5.0	0.6-6.0
EX-65	37-45	115	10-220	10-190	80	1.0-12	1.5-14
EX-70	45-55	110	20-260	15-230	120	1.3-15	2.0-18
EX-80	75-90	100	25-330	20-280	200	1.3-20	2.0-25
EX-90	90-110	90	30-450	30-360	280	1.3-40	2.0-45
EX-100	110-132	80	40-580	35-410	350	1.3-50	2.0-60
EX-120	160-185	75	60-700	50-500	500	10-80	14-85
EX-150	220-250	65	100-1000	80-880	650	30-120	35-140
EX-200	315	50	150-1300	130-1100	800	40-160	50-180



成盘成圈包装一体机系列（新产品推荐）



成盘成圈包装一体机系列

Full Automatic Coiling and Packing System
Серия систем бухтовки и упаковки

功能特色

线缆既可以成塑料盘又可成圈，贴标，标签实时打印功能，包装依次完成，生产效率高。
空盘自动进入，绕好电线，包装好，成品自动送出。
成盘成圈高度无级调整，线圈外观平整。可增加自动堆叠栈板系统。
设备故障：自动侦测且会发出报警。维修方便。节省人力支出。扩大产能。提升产业自动化。

Особые функции

Последовательно производится намотка кабеля на пластмассовую катушку, обертка, наклейка этикетки с функцией печати на этикетке в режиме реального времени и упаковка. Высокая эффективность производства. Автоматическая подача пустой катушки, бухтовка, упаковка, автоматический выход готового изделия. Высота намотки на катушку и бухтовки регулируется без ограничений, внешне катушка ровная. Может быть добавлена система автоматического штабелирования поддонов. При отказе оборудования: автоматическое обнаружение отказа и выдача тревожного сигнала. Устройство удобно для ремонта. Экономия рабочей силы. Расширенные функции. Повышение автоматизации производства.

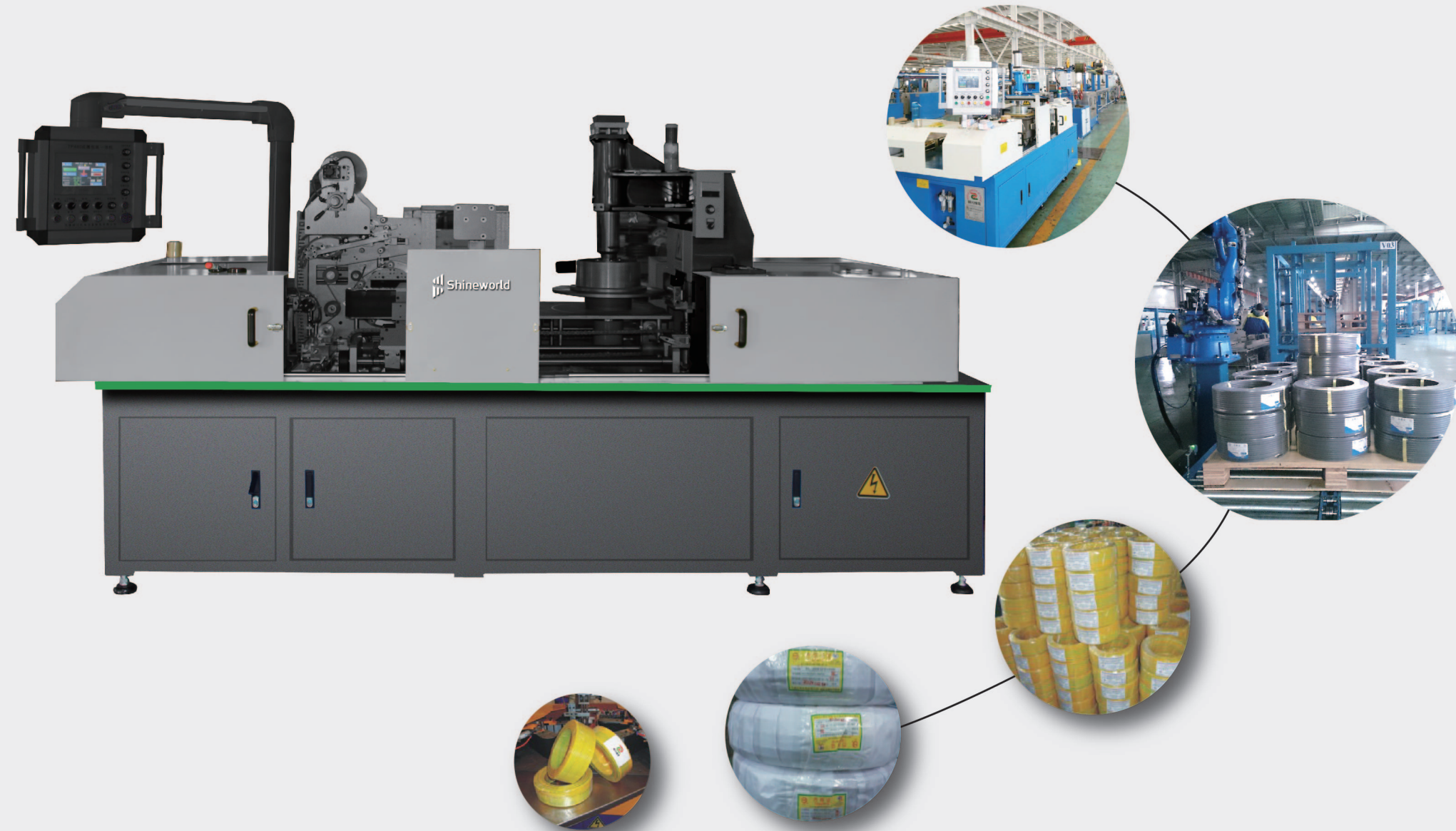
Special functions

Consistently make cable spooling to a plastic bobbin, coiling, sticking label with a label print function in real time, packaging. High production efficiency. Automatic feeding of empty bobbin, roll, packaging, automatic output of the finished product. The height of winding on tray and coil is regulated without limit, external view of tray is fine. Possible to add automatic pallet stacking system. In case of equipment failure: automatic failure detection and alarm. The device is convenient for repair. Labor saving. Advanced feature. Increase of production automation.

配置方案Arrangement variants

- 1. Connection to the high-speed extruder (coiling and packaging directly after the extruder).
- 1.连接高速挤出机（挤出后直接成盘包装）
- 2 Connecting to the master wire laying machine (pay out+coiling and packaging).
- 2 连接主动放线机（线盘放线+成盘包装）

Тип Type 型号	Способ упаковки Packing method 包装方式	Высота, H (mm) 高度	Внешний диаметр, OD (mm) 外径	Внутренний диаметр, ID (mm) 内径	Диаметр провода, Wire diameter, Mm适用线径	Упаковочный материал (mm) PackingMaterial 包装材料	Скорость (в сотнях оборотов) Speed (100rpm) 线速度 (100/圈)
CP300	Пластмассовая катушка Plastic tray 塑料盘	50-120	170-270	100-150	1-6	PVC (Innner diameter76xwidth 35-45xOuter diameter 250) PVC (内孔76x宽度35-45x外径250)	2-3 об./мин. Rpm (100/圈)
	Бухта Coil空心卷	50-120	170-270	140-160	1-6	PVC (Innner diameter76xwidth 35-45xOuter diameter 250)	2-3об./мин. rpm
CP450	Пластмассовая катушка Plastic tray 塑料盘	100--300	250-420	100-200	5-12	PVC/编织带 (内孔76x宽度60-80x外径250)	1.5-2 об./мин. Rpm (100/圈)
	Бухта Coil空心卷	100--250	250-420	100-200	5-12	PVC/wickered belt PVC/编织带 (内孔76x宽度60-80x外径250)	1.5-2 об./мин. Rpm (100/圈)



功能特色

线缆成圈，贴标，包装依次完成，生产效率高。成圈高度无级调整，线圈外观平整。可增加自动堆叠栈板系统。设备故障：自动侦测且会发出报警。维修方便。节省人力支出。扩大产能。提升产业自动化。

Особые функции

Последовательно производится бухтовка, наклейка этикетки и упаковка. Высокая эффективность производства. Высота бухтовки регулируется без ограничений, внешне катушка ровная. Может быть добавлена система автоматического штабелирования поддонов. При отказе оборудования: автоматическое обнаружение отказа и выдача тревожного сигнала. Устройство удобно для ремонта. Экономия рабочей силы. Расширенные функции. Повышение автоматизации производства.

Special functions

Consistently make cable coiling, sticking label and packaging. High production efficiency. The height of winding on bobbin and coil is regulated without limit, external view of bobbin is fine. Possible to add automatic pallet stacking system. In case of equipment failure: automatic failure detection and alarm. The device is convenient for repair. Labor saving. Advanced feature. Increase of production automation.

置方案

- 1.连接高速挤出机（挤出后直接成盘包装）
- 2.连接主动放线机（线盘放线+成盘包装）

Варианты размещения

- 1.Подсоединение к высокоскоростному экструдеру (бухтовка и упаковка производятся непосредственно после экструдера)

Arrangement variants

1. Connection to the high-speed extruder (coiling and packaging directly after the extruder).
- Подсоединение к ведущему разматывателю (размотка+бухтовка и упаковка)
Connecting to the master wire pay off machine (pay off+coiling and packaging).

Тип Type/型号	Высота, H (mm) 高度	Внешний диаметр, OD (mm) 外径	Внутренний диаметр, ID (mm) 内径	Диаметр провода, Wire diameter, mm/适用线径	Упаковочный материал (mm) Packing Material/包装材料	Скорость (в сотнях оборотов) Speed (100rpm)/ 线速度 (100/圈)
CP1046	50-100	170-400	130-200	1-10	PVC (Inner diameter76x width 35-45xOuter diameter 250) PVC (内孔76x宽度35-45x外径250)	2-2.5Rpm (100/圈)
CP1860	80-180	300-600	180-350	5-18	PVC/ wickered belt PVC/编织带 (内孔76x宽度60-80x外径250)	1-1.5Rpm (100/圈)

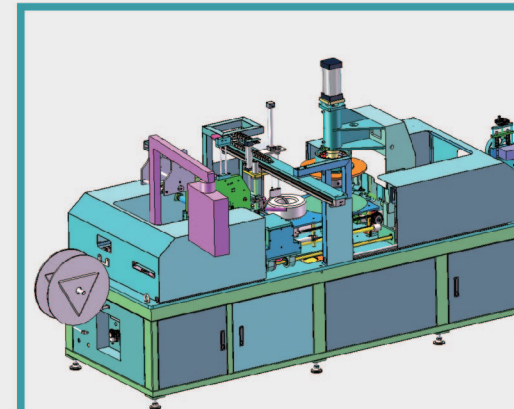
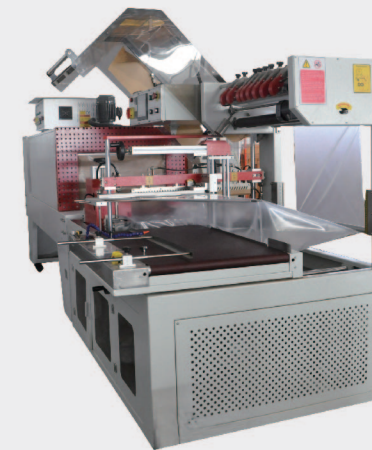
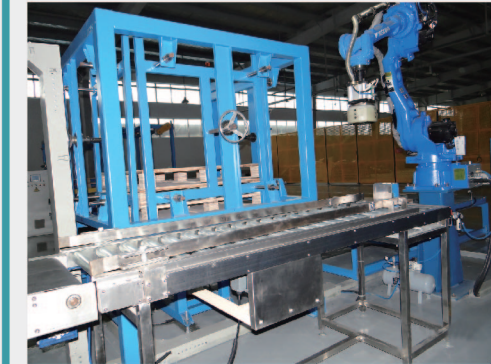


成圈、扎带、热缩自动化包装生产线



成圈、扎带、热缩自动化包装生产线

Full Automatic Packing Line with Coiling, Strapping and Heat Shrinkage Line
Автоматическая производственная линия бухтовки со связкой бухты термоусадкой упаковки



功 能 特 色

线缆成圈，扎带，贴标，包装依次完成，生产效率高。
可选择成圈扎带后送入热缩包装机，也可传统的成圈绕膜包装，
成圈高度无级调整，线圈外观平整。可增加自动堆叠栈板系统。
设备故障：自动侦测且会发出报警。维修方便。
节省人力支出。扩大产能。提升产业自动化。

Особые функции

Последовательно производится бухтовка, стяжка, наклейка этикетки и упаковка. Высокая эффективность производства.
По выбору, после стяжки бухта может поступать в термоусадочную упаковочную машину, может также использоваться традиционная упаковка обмоткой пленки .
Высота бухтовки регулируется без ограничений, внешне катушка ровная. Может быть добавлена система автоматического штабелирования поддонов.
При отказе оборудования: автоматическое обнаружение отказа и выдача тревожного сигнала. Устройство удобно для ремонта.
Экономия рабочей силы. Расширенные функции. Повышение автоматизации производства.

Special functions

Consistently make coiling, tying up, sticking labels and packaging. High production efficiency.
By choice of client, after tying up coil can enter into the heat shrink packing machine, another variant is using traditional film winding packaging .
The height of winding on bobbin and coil is regulated without limit, external view of bobbin is fine. Possible to add automatic pallet stacking system.
In case of equipment failure: automatic failure detection and alarm. The device is convenient for repair.
Labor saving. Advanced functions. Increase of production automatization.

- 1.连接高速挤出机（挤出后直接成圈包装或成圈扎带热封）
- 2.连接主动放线机（线盘放线+成圈包装或成圈扎带热封）

Варианты размещения

- 1.Подсоединение к высокоскоростному экструдеру (бухтовка и упаковка производятся непосредственно после экструдера или стяжка бухты лентой с термоусадкой)
- 2.Подсоединение к ведущему разматывателю (размотка+бухтовка и упаковка или стяжка бухты лентой с термоусадкой)

Arrangement variants

- 1.Connection to the high-speed extruder (coiling and packaging directly after the extruder or tying up the coil by thermal shrinking).
- 2.Connecting to the master wire pay off machine (pay off+coiling and packaging tying up the coil by thermal shrinking).

Тип Type 型号	Высота, H (mm) 高度	Внешний диаметр, OD (mm) 外径	Внутренний диаметр, ID (mm) 内径	Диаметр провода, Wire diameter,mm 适用线径	Материал стяжки Tying material 捆扎材料	Упаковочный материал (mm) PackingMaterial 包装材料 (mm)
ZP1046	50-100	170-400	130-200	1-10	Hot-melt tape PP PP热熔带	PVC (Innner diameter76x width 35-45xOuter diameter 250) PVC (内孔76x宽度35-45x外径250)
ZP1860	80-180	300-600	180-350	5-18	Hot-melt tape PP PP热熔带	PVC/ wickeredbelt (внутренний диаметр76x ширина 60-80x внешний диаметр 250) PVC/编织带 (内孔76x宽度60-80x外径250)

Серия устройств бухтовки и упаковки
Series of devices for cable coiling and packaging

摇 盘 机 系 列

Серия автоматических бухтовщиков
Automatic coiling machine series

Тип Type/型号	Высота, H (mm) /高度	Внешний OD (mm) /外径	Внутренний диаметр, ID (mm) /内径	Диаметр провода, Wire diameter, Mm 适用线径	Скорость Speed/转速 (RPM)
C1246	50-120	170-420	130-200	0.8-12	800/min
C1860	80--180	250-580	150-250	5-18	300/min
C2480	120-240	320-760	200-350	8-25	150/min
C3010	150-300	400-960	300-500	15-30	80/min

包 装 机 系 列

Серияупаковочныхмашин
Series of packing machines

Тип Type 型号	Высота, H (mm) 高 度	Внешний OD (mm) 外径	Внутренний диаметр, ID (mm) 内 径	Максимальный вес бухты Weight 最大包装重量	Материал упаковки Packing Material 包装材料	Ширина материала Width (mm) 材料宽度	Толщина плёнки Thickness (mm) 材料厚度
P100	50-100	170-420	130-200	25	PVC PE film PVC PE膜	33-45	0.05-0.08
P140	70-140	300-500	160-250	35	PVC PE film PVC PE膜	40-55	0.06-0.08
P180	80-180	320-600	180-300	75	Wickered tape PVC PVC 编织带	60-80	0.07-0.09
P210	100-210	400-700	250-350	100	Wickered tape Foil 编织带 锡纸	80-100	0.10-0.15



功 能 特 色

单圈包装后经输送带3-5盘自动码垛，自动自动捆扎塑封包装、使用PVC PE以烘烤方式包装，包装的产品外形平整美观。代替传统装蛇皮袋包装方式。减少人工，提高产量。采用特氟龙抗粘耐高温切刀，封口平整不开裂，不焦化，不冒烟。产品经输送带进入套袋机，自动切袋，送入热缩机进行热缩包装。送袋张力和时间温度按工艺可调整设定。热缩机采用双层保温设计，防止热能流失，减少损耗。

Особые функции

После упаковки отдельных бухт они автоматически складываются в стопку по 3-5 штук, автоматическая увязка и упаковка в пластиковую пленку
Применяется термоупаковка материалами PVC и PE, the external view of packing is fine.
Данный способ применяется взамен традиционной «упаковки в клетчатую сумку». Уменьшает трудозатраты, повышает эффективность продукции.
Используется устойчивый к прилипанию высокотемпературный тефлоновый нож, что позволяет производить запечатывание аккуратно, без разрывов, обугливания и задымления.

Special functions

Coils after packing automatically stored in a stack of 3-5 pieces, automatically tying up and packaging in plastic film
Using heat-packing materials PVC and PE, the external view of packing is fine.
This method is used instead of the traditional " packaging in a bag." Reduces labor costs, increases production efficiency.



Тип Type 型号	Высота, H (mm) 高度	Внешний OD (mm) 外径	Внутренний диаметр, ID (mm) 内 径	Максимальный вес бухты Weight 最大包装重量	Материал упаковки Packing Meterial 包装材料	Способ упаковки Packing method 包装方式	Скорость упаковки PCS/min 包装速度
ZF-G3035	180-350	170-300	140-200	30	ПленкаPVC POF PVC POFilm PVC POF膜	С отверстием With hole 袖口式	2

高速悬臂单绞（成缆）机



高速悬臂单绞（成缆）机

High-speed Single Stranding (Laying up) Machine
Высокоскоростная машина скрутки консольного типа (общая скрутка)

设备用途: 用于各种电源线,5,6,7类数据缆, RVS对绞, 通讯线路及其他特种线缆的成缆绞合, 同步完成中心包带及侧放包带。
功能特色: 微电脑控制, 电子节距, 节距稳定, 张力稳定。产量高, 噪音低。绞合方向S Z方向自由设定。
Сфера применения: предназначена для скрутки кабелей питания, кабелей 5, 6 и 7 класса, кабелей парной скрутки RVS, коммуникационных и прочих особых кабелей.
Синхронно производится центральная и боковая лентообмотка.
Application field: used for stranding of power cables, 5, 6 and 7 class cables, twisted-pair cables RVS, communication and other special cables. Synchronous central and lateral tape lapping.

Type 型号	Used bobbin (mm) 适用线盘 (mm)	Traction power (kw) 牵引功率 (kw)	Power of stranding main engine (KW) 绞线主机功率 (KW)	Used cable diameter (mm) 适用线径 (mm)	Strand pitch (mm) 绞合节距 (mm)	Speed (RPM) 转速	Strand pitch direction 绞线方向	Cable layout method 收排方式	Coiling tension force 收线张力
SC-630	φ630X475Xφ56/125	2.2	7.5	10	30-300	800	Free change of direction S and Z S Z自由设定	Using own rotation and alternating movement of bobbin 线盘自身转动 收线及往返 运动排线	Free regulation of pneumatic actuator tension force 气动张力 自由调节
SC-800	φ800X600X φ 80	5.5	11	15	30-300	700			
SC-1000	φ1000X750X φ 100	7.5	15	20	30-300	600			
SC-1250	φ1250X950Xφ 125	7.5	18.5	25	30-300	500			
SC-630-D	φ630X475Xφ56/125	2.2	7.5	10	20-160	1600			RVS) Force moment (specially for twisted-pair cables RVS) 力矩 (RVS对绞专用)



High-speed Tapping Machine
Высокоскоростнаялентообмоточнаямашина

设备用途: 设备将绕包带（云母带，铝箔，纸带，透明带，麦拉带等）缠绕在电线电缆及管材上。
Сфера применения: оборудование предназначено для обмотки лентой (слядяной лентой, алюминиевой фольгой, бумажной лентой, прозрачной пластиковой лентой, майларовой лентой и т.д.) и обвязки электрических проводов, кабелей или труб.
Application field: used for packing by tape (mica tape, aluminum foil, copper tape, paper tape, transparent plastic tape, mylar tape, etc.) and strapping electrical wires, cables or pipes.
功能特色: 大长度包带，代替传统单片式平凡换带，提高产量。一人可操作6-8台设备，节省人工。伺服张力控制，使产品质量更加稳定可靠、包带速度快，噪音低，节能。断带自动停机及报警功能。搭盖率稳定精准，节省包带材料。
Особые функции:
Большая длина упаковочной ленты позволяет повысить производительность по сравнению с традиционным способом с одной пластиной и простой заменой ленты.
Один человек может управлять 6-8 устройствами, что позволяет снизить трудозатраты.
Special functions:
Large length of the packing can help to increase productivity in compare to the traditional single plate method with simple replacement of the tape.
One person can control 6-8 devices, labor costs reduced.
Adjustment of the servomechanism tension increase even more quality of production, reliability and stability of work.
High packing speed, low noise, energy saving.
Function of automatic equipment stop and alarm in case of tape broken.
The protective cover provides greater stability and accuracy, help to saving tape.

Тип Type 型号	Мощность двигателя упаковочной ленты (kw) Packing tape motor power (kw) 包带功率 (kw)	Тяговаямощность (kw) Traction power (kw) 牵引功率 (kw)	Способ регулирования натяжения Tension control method 张力控制方式	Высота упаковочной ленты Packingtap eheight (mm) 包带高度 (mm)	Внешний диаметр упаковочной ленты OD (mm) Packing tape outer diameter (mm) 包带外径 (mm)	Внутренний диаметр упаковочной ленты ID (mm) Packing tape inner diameter (mm) 包带内径ID (mm)	Диаметр используемого провода mm Usedwirediameter 适用线径 mm	Шаг упаковочной ленты mm Tapepitchmm 包带节距 mm	Скорость Speed (RPM) 转速
Вертикальный типVertical type 立式	2.2	0.75	Magneticpowder orservo 磁粉或伺服	100	300	76	0.97-2.76	2-25	2500
Горизонтальный тип Horizontal type 卧式	2.2	3.7	Magneticpowder orservo 磁粉或伺服	120	500	76	4-35	10-50	1500

设备用途：主要用于线缆线材牵引作用。分别有履带式和轮式。

Сфера применения: оборудование в основном применяется для тяги проводов, кабелей и проволоки. Существуют устройства гусеничного и колесного типов.

A Scope of application field: the equipment used for wire, cable and wire traction. The equipment divided into tracked and wheeled types of this.

Тяговое устройство гусеничного типа Caterpillar 履带牵引型号	Максимальное тяговое усилие (kg) Maximum traction force (kg) 最大牵引力 (kg)	Диаметр кабеля под протяжку (mm) Cable diameter (mm) 适用线缆外径 (mm)	Длина гусеницы (mm) Track contact length (mm) 履带接触长度 (mm)	Ширина гусеницы (mm) Track width (mm) 履带宽度 (mm)	Количество пневмоцилиндров Quantity of cylinders 气缸对数	Максимальная скорость тяги m/min Maximum traction speed m/min 最大牵引速度m/min
TQD-200	200	≤ Ø 15	250	60	1	220
TQD-300	300	≤ Ø 20	350	65	2	200
TQD-500	500	≤ Ø 30	450	70	3	160
TQD-800	800	≤ Ø 40	960	80	4	150
TQD-1250	1250	≤ Ø 60	1300	90	5	150
TQD-1600	1600	≤ Ø 80	1900	110	6	150
TQD-2000	2000	≤ Ø 100	2300	150	7	100
TQD-2500	2500	≤ Ø 120	2500	160	8	80
TQD-3200	3200	≤ Ø 150	2800	190	9	60
TQD-4000	4000	≤ Ø 180	3500	220	10	40

Wheeled type 轮式牵引机型号	Maximum traction force (kg) 最大牵引力 (kg)	Cable diameter (mm) 适用线缆外径 (mm)	轮 沟 槽 数	Motor power (kw) 马达功率 (kw)	Traction wheel diameter (mm) 牵引轮直径 (mm)	Maximum traction speed m/min 最大牵引速度m/min
LS-200	150	≤ Ø 1	4+5	1.5	200	500
LS-300	200	≤ Ø 2	4+5	2.2	300	500
LS-400	300	≤ Ø 5	4+5	5.5	400	1000
LS-500	350	≤ Ø 7	4+5	5.5	500	800
LS-600	450	≤ Ø 12	4+5	7.5	600	600
LS-800	600	≤ Ø 20	4+5	7.5	800	300
LS-1000	700	≤ Ø 30	3+4	11	1000	150

Pay-off & Take-up Machine Series
Серияприемныхиотдающихустройств



Типоразмеркатушки (mm) Bobbin type线盘规格 (mm)	400-630	500-800	630-1000	800-1250	800-1600	1000-2000	1250-2500	1600-3200	1800-3600	2000-4200	2500-5000
Максимальный диаметр катушки (mm) Max. diameter of bobbin最大线盘直径 (mm)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3600	4200	5000
Минимальный диаметр катушки (mm) Min. diameter of bobbin最小线盘直径 (mm)	400	500	630	800	800	1000	1250	1600	1800	2000	2500
Максимальная ширина (mm) Max. width (mm)最大宽度 (mm)	480	600	750	950	1180	1500	1900	2300	2300	2400	2500
Минимальная ширина (mm) Min. width (mm)最小宽度 (mm)	300	415	475	500	600	600	950	1180	1500	1900	1900
Минимальный диаметр емкости Min. Dlameter of reservoir 最小桶径 (mm)	200	250	300	350	400	500	550	800	1000	1200	1500
Центральное отверстие (mm) Central hole中心孔 (mm)	42/56/125	56/80/125	56/80/125	56/80	56/80	80-125	80/100/125	125/160	125/160	125/180	125/200
Минимальный диаметр провода (mm) Min. wire diameter 最小线径 (mm)	0.3	1	2	2	5	5	7	10	20	30	40
Максимальный диаметр провода (mm) Max. Wire diameter最大线径 (mm)	5	10	15	18	25	60	85	140	160	180	180
Максимальная скорость провода (m/min) Max. Wire speed最大线速 (m/min)	500	350	300	300	180	120	100	70	50	50	40
Пределы раскладки кабеля (mm) Cable layout limits (mm)排线范围 (mm)	0.3-5	1-10	2-15	2-18	5-25	5-60	7-85	10-140	20-160	30-180	40-180
Мощность двигателя (KW) Motorpower电机功率 (KW)	2.2-5.5	4-5.5	4-7.5	4-7.5	5.5-11	7.5-11	7.5-11	7.5-18.5	11-22	22	22
Максимальная нагрузка (kg) Max. load (kg) 最大载重 (kg)	600	1000	1500	2000	4000	8000	10000	15000	20000	25000	30000

辅助设备材料配件



辅助设备材料配件

Accessories for Auxiliary Equipments
Вспомогательное оборудование, материалы и детали 39-40

