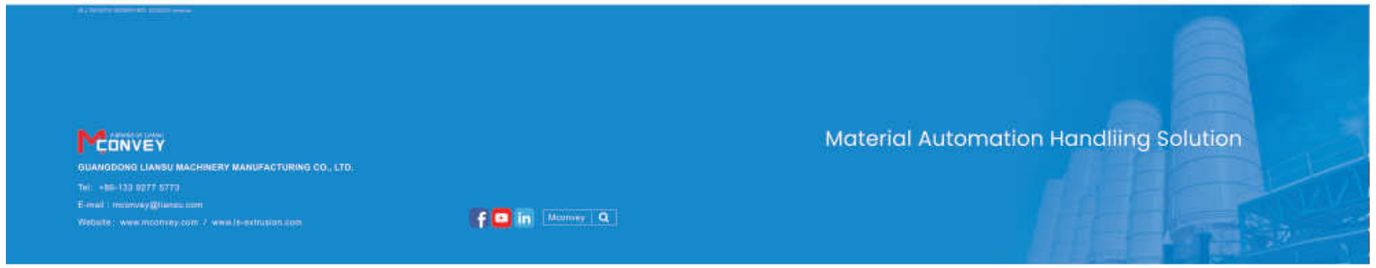
Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ



Հայերեն թարգմանություն

MCONVEY

LIANSU-Ի ԱՊՐԱՆՔԱՆԻՇ

Նյութերի ավտոմատ փոխադրման լուծում

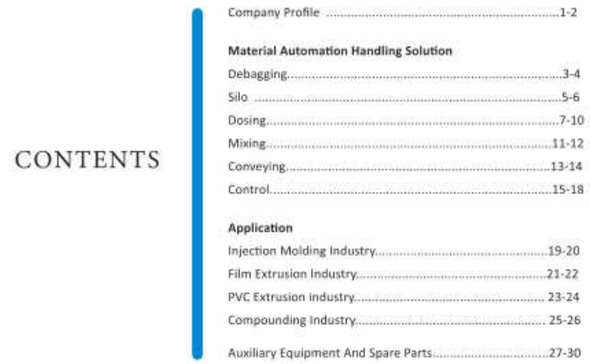
GUANGDONG LIANSU MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.

Հեռ. +86-133 9277 5773

Էլ. փոստ՝ mconvey@liansu.com

Կայք՝ www.mconvey.com / www.ls-extrusion.com

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ


CONTENTS

Company Profile 1-2

Material Automation Handling Solution

Debagging 3-4
Silo 5-6
Dosing 7-10
Mixing 11-12
Conveying 13-14
Control 15-18

Application

Injection Molding Industry 19-20
Film Extrusion Industry 21-22
PVC Extrusion industry 23-24
Compounding Industry 25-26

Auxiliary Equipment And Spare Parts 27-30

Հայերեն թարգմանություն

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ընկերության մասին — 1–2

Նյութերի ավտոմատ մշակման լուծում

Պարկերի դատարկում — 03–04

Սիլոս — 5–6

Դոզավորում — 07–10

Խառնում — 11–12

Փոխադրում — 13–14

Կառավարում — 15–18

Կիրառություն

Ներարկման ձուլման արդյունաբերություն — 19–20

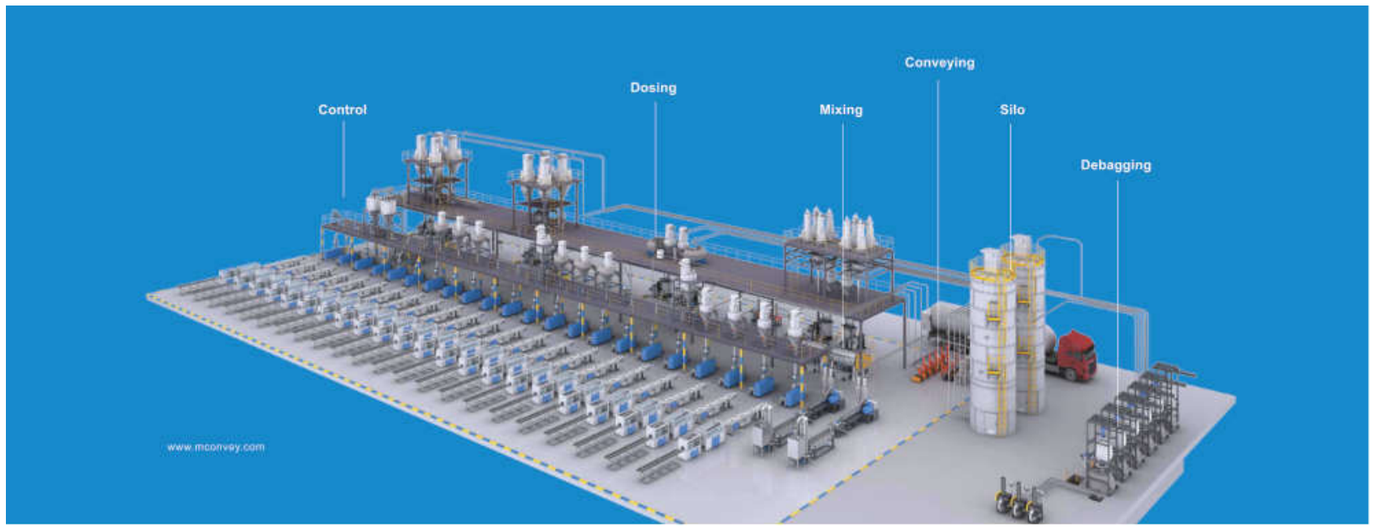
Թաղանթի էքստրուզիայի արդյունաբերություն — 21–22

PVC էքստրուզիայի արդյունաբերություն — 23–24

Կոմպաունդների արտադրություն — 25–26

Օժանդակ սարքավորումներ և պահեստամասեր — 27–30

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ



Հայերեն թարգմանություն

Տեղափոխում

Դոզավորում

Կառավարում

Խառնում

Սիլոս

Պարկաթափում

www.mconvey.com

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ

Company Profile

Mconvey, a brand of Liansu, a material handling solution provider integrating R&D, production, sales, installation and service. Mconvey engages in the R&D and manufacturing of Silo, Automatic Dosing, Mixing and Conveying equipment in the plastic industry over 10 years . At present, Mconvey products cover a full range of silo storage, dosing, mixing, and conveying equipment , which are widely used in the processing of various raw materials such as powder, granular and liquid materials in the extrusion and injection molding industries.

Mconvey has a technical development team composed of more than 60 engineers with rich experience, strong technical research and development capabilities, and independent innovation capabilities. Mconvey provides customized automated material mixing and conveying solutions according to customer needs.

The workshop is equipped with automatic laser cutting, robot welding workstations and other automated processing equipment to ensure the quality and efficiency manufacturing. Mconvey introduces and applies digitalized manufacturing management system to realize digital production management.

Mconvey has an experienced project construction team to ensure the projects are delivered efficiency and on time, providing customers with reliable and comprehensive services.



01



02

Հայերեն թարգմանություն

ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

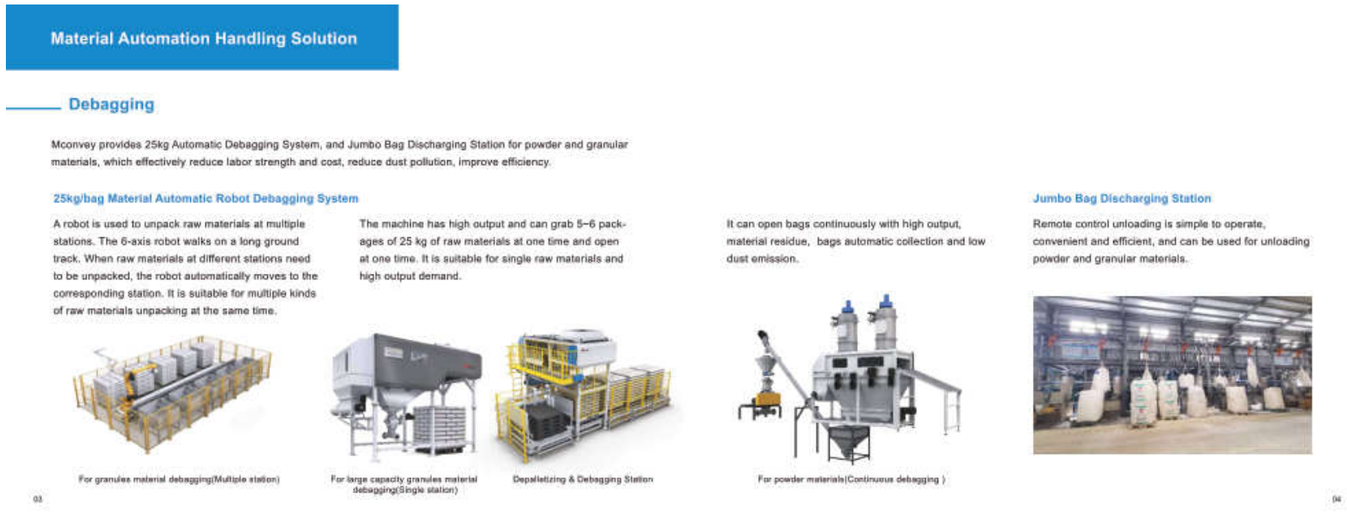
Mconvey-ն Liansu-ի ապրանքանիշ է և նյութերի փոխադրման լուծումների մատակարար, որը միավորում է հետազոտությունն ու մշակումը, արտադրությունը, վաճառքը, տեղադրումն ու սպասարկումը: Ավելի քան 10 տարի Mconvey-ն զբաղվում է պլաստիկի արդյունաբերության համար սիլոսների, ավտոմատ դոզավորման, խառնման և փոխադրման սարքավորումների մշակմամբ ու արտադրությամբ: Ներկայում առաջարկվում է սիլոսային պահպանման, դոզավորման, խառնման ու փոխադրման սարքավորումների ամբողջական տեսականի: Դրանք լայնորեն կիրառվում են էքստրուզիայի և ճնշմամբ ձուլման ոլորտներում տարբեր հումքերի՝ փոշու, հատիկների և հեղուկների մշակման համար:

Mconvey-ի տեխնիկական զարգացման թիմն ընդգրկում է ավելի քան 60 ինժեների՝ հարուստ փորձով, հետազոտական ու մշակման ուժեղ կարողություններով և ինքնուրույն նորարարական ներուժով: Ընկերությունը հաճախորդների պահանջներին համապատասխան առաջարկում է նյութերի ավտոմատ խառնման ու փոխադրման անհատական լուծումներ:

Արտադրամասը համալրված է ավտոմատ լազերային կտրման, ռոբոտացված եռակցման կայաններով և այլ ավտոմատ մշակման սարքավորումներով՝ արտադրության որակն ու արդյունավետությունը ապահովելու համար: Mconvey-ն ներդնում ու կիրառում է արտադրության թվային կառավարման համակարգ:

Փորձառու նախագծային-շինարարական թիմն ապահովում է նախագծերի արդյունավետ և ժամանակին հանձնումը՝ հաճախորդներին առաջարկելով հուսալի ու համապարփակ ծառայություններ:

1–2



Հայերեն թարգմանություն

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՎՏՈՄԱՏ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄ

ՊԱՐԿԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ

Mconvey-ն առաջարկում է 25 կգ պարկերի ավտոմատ բացման համակարգ և մեծ պարկերի բեռնաթափման կայան՝ փոշենման ու հատիկավոր նյութերի համար։ Նվազեցնում են ձեռքի աշխատանքի ծանրաբեռնվածությունը, ծախսերը և փոշային աղտոտումը, բարձրացնում արդյունավետությունը։

25 կգ/պարկ նյութի ռոբոտացված ավտոմատ պարկաբացման համակարգ

Բազմակայան ռոբոտը հումքի պարկերը բացում է մի քանի կայաններում։ 6 առանցքներով ռոբոտը շարժվում է երկար հատակային ուղեգծով և ինքնաշխատ մոտենում անհրաժեշտ կայանին։ Հարմար է միաժամանակ տարբեր տեսակի հումքի պարկաբացման համար։

Հատիկավոր նյութերի պարկաբացում՝ մի քանի կայանով։

Մեծ արտադրողականությամբ մեքենան միաժամանակ վերցնում և բացում է 25 կգ-անոց 5–6 պարկ։ Հարմար է մեկ տեսակի հումքի և բարձր արտադրողականության պահանջների համար։

Հատիկավոր նյութերի մեծածավալ պարկաբացում՝ մեկ կայանով։

Պալետից բեռնաթափման և պարկաբացման կայան։

Փոշիների շարունակական պարկաբացման սարքը բարձր արտադրողականությամբ շարունակաբար բացում է պարկերը, ունի նյութի փոքր մնացորդ, պարկերի ավտոմատ հավաքում և փոշու ցածր արտանետում։

ՄԵԾ ՊԱՐԿԵՐԻ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԿԱՅԱՆ

Հեռակառավարվող բեռնաթափումը պարզ, հարմար և արդյունավետ է։ Կիրառվում է փոշիների ու հատիկավոր նյութերի բեռնաթափման համար։

03–04

Silo

Mconvey offer different type of silo to meet different needs, metal material like 304 stainless and Magnesium aluminum alloy silo, also Fabric silo. The workshop is equipped with a variety of automatic welding robot workstations (CO2, laser, argon arc welding) for the production of large silo with a volume of up to 1000m³, designed for the storage and transportation of powder, granular and liquid materials. The large silos have passed the authoritative earthquake and typhoon resistance verification, with excellent structural stability and sealing, to achieve efficient and safe raw material storage. The silos can be directly welded or assembled, and through simulation design, welding stress and deformation are reduced, creating the industry's first "disordered" assembly technology for stainless steel super-large silos.



304 stainless silo



Aluminized Magnesium Alloy Silo



Automatic flexible Laser cutting machine



Automatic welding robot workstation





Հայերեն թարգմանություն

ՍԻԼՈՍՆԵՐ

Mconvey-ն առաջարկում է տարբեր սիլոսներ՝ տարբեր պահանջների համար. մետաղական՝ 304 չժանգոտվող պողպատից և մագնեզիում-ալյումինային համաձուլվածքից, ինչպես նաև գործվածքային սիլոսներ։ Արտադրամասը հագեցած է ավտոմատ եռակցման տարբեր ռոբոտային կայաններով՝ CO2, լազերային և արգոնաղեղային, մինչև 1000 մ³ ծավալով մեծ սիլոսների արտադրության համար։ Դրանք նախատեսված են փոշենման, հատիկավոր և հեղուկ նյութերի պահպանման ու տեղափոխման համար։

Մեծ սիլոսներն անցել են երկրաշարժի և թայֆունի դիմադրության հեղինակավոր ստուգումներ։ Կառուցվածքային գերազանց կայունությունն ու հերմետիկությունն ապահովում են հումքի արդյունավետ և անվտանգ պահպանումը։ Սիլոսները կարող են ուղղակի եռակցվել կամ հավաքվել։ Մոդելավորման միջոցով նվազեցվում են եռակցման լարումներն ու դեֆորմացիաները՝ ստեղծելով արդյունաբերությունում առաջին «անկանոն» հավաքման տեխնոլոգիան գերմեծ չժանգոտվող պողպատե սիլոսների համար։

Ավտոմատ ճկուն լազերային կտրող մեքենա։ Ավտոմատ եռակցման ռոբոտային կայան։ 304 չժանգոտվող պողպատից սիլոս։ Ալյումինապատ մագնեզիումային համաձուլվածքի սիլոս։

Dosing

For **Powder Dosing**, Mconvey provides multi-component powder formula weigher, powder loss-in-weight feeder, pigment doser and other products to achieve accurate dosing, especially for powder materials with poor fluidity, and can provide effective solutions.





07

For **Granular Dosing**, Mconvey provides a full range of multi-component gravimetric blender, self-mixing gravimetric blender, loss-in-weight doser, gravimetric doser,etc., which are suitable for accurate dosing and mixing of various granular materials.





08

ԴՈԶԱՎՈՐՈՒՄ

Փոշենյութերի դոզավորման համար Mconvey-ն առաջարկում է բազմաբաղադրիչ փոշային բաղադրատոմսային կշեռքներ, փոշու՝ քաշի նվազման սկզբունքով սնուցիչներ, գունանյութերի դոզավորիչներ և այլ արտադրանք՝ ճշգրիտ դոզավորման համար։ Արդյունավետ լուծումներ են տրամադրվում հատկապես վատ հոսունությամբ փոշենյութերի համար։

Հատիկային նյութերի դոզավորման համար Mconvey-ն առաջարկում է բազմաբաղադրիչ կշռային խառնիչների, ինքնախառնող կշռային խառնիչների, քաշի նվազման սկզբունքով դոզավորիչների, կշռային դոզավորիչների և այլ սարքերի ամբողջական տեսականի։ Դրանք հարմար են տարբեր հատիկային նյութերի ճշգրիտ դոզավորման ու խառնման համար։

7–8

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ

Dosing

For **Liquid Dosing**, Mconvey offers "batch" way and"continuous loss-in-weight" liquid doser device in compact size and accurate dosing.

Flexible processing solutions:

For powders, granules and liquids, Mconvey can provide system solutions. The dosing of various raw materials can be flexibly and customized combined to meet diversified demands, achieve accurate online proportioning, flexible color switch and formula adjustment, and ensure efficient, stable and flexible production.



Continuous Loss-in-Weight Liquid Dosing Machine

Batch-Type Liquid Dosing Machine



09

10

Հայերեն թարգմանություն

ԴՈԶԱՎՈՐՈՒՄ

Հեղուկների դոզավորման համար Mconvey-ն առաջարկում է փոքր չափերի և ճշգրիտ չափաբաժանմամբ խմբաքանակային և քաշի նվազեցմամբ շարունակական դոզավորիչներ։

Մշակման ճկուն լուծումներ

Mconvey-ն համակարգային լուծումներ է տրամադրում փոշիների, հատիկավոր նյութերի և հեղուկների համար։ Տարբեր հումքերի դոզավորումը կարող է անհատականացվել և ճկուն համակցվել՝ բազմազան պահանջները բավարարելու, գծի աշխատանքի ընթացքում ճշգրիտ համաչափում, գույնի արագ փոփոխում և բաղադրատոմսի կարգավորում իրականացնելու համար։ Ապահովվում է արդյունավետ, կայուն և ճկուն արտադրություն։

Քաշի նվազեցմամբ շարունակական հեղուկի դոզավորիչ։

Խմբաքանակային հեղուկի դոզավորիչ։

09–10

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ

Mixing

Mconvey provides high-speed mixers and various mixers (ribbon mixers, horizontal coulter mixers) to ensure efficient and uniform mixing of materials. The high-speed mixer adopts permanent magnet motor dedicated to ultra-efficient mixing, with a heavy-duty structural bearing and special wear-resistant high-speed dynamic balancing blades, which ensures high production while leading the industry in energy saving by more than 20%. In addition, Mconvey also produces various types of ribbon mixers and horizontal coulter mixers to meet the mixing and stirring of a variety of materials online or offline.





11

12

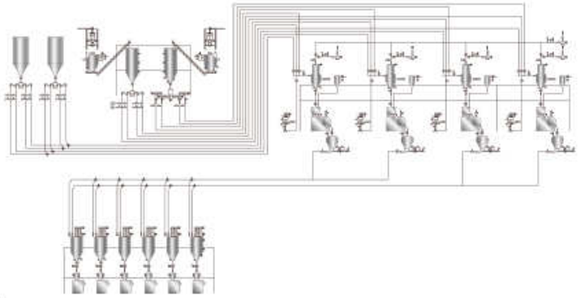
Հայերեն թարգմանություն

Mconvey-ն առաջարկում է արագընթաց և այլ խառնիչներ՝ ժապավենային ու հորիզոնական գութանաձև, նյութերի արդյունավետ և հավասարաչափ խառնման համար։ Արագընթաց խառնիչն ունի հատուկ բարձր արդյունավետության մշտական մագնիսներով շարժիչ, ծանրաբեռնվածությանը դիմացկուն հենարանային առանցքակալ և հատուկ մաշակայուն արագընթաց, դինամիկ հավասարակշռված թիակներ։ Դրանք ապահովում են բարձր արտադրողականություն և ոլորտում առաջատար՝ ավելի քան 20% էներգախնայողություն։ Mconvey-ն արտադրում է նաև տարբեր ժապավենային ու հորիզոնական գութանաձև խառնիչներ՝ բազմազան նյութեր գծում կամ առանձին խառնելու համար։

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ

Conveying

Powder conveying:conveying of various compound materials, With accumulated experience in hundreds of solutions for more than 10 years, Mconvey adopts a combination of physical conveying, negative pressure vacuum conveying and positive pressure dense phase conveying, which can effectively solve the problems of blockage in long-distance conveying and stratification of mixed conveying of various materials with different densities.



13

Vacuum conveying: centralized conveying of materials, Mconvey has deeply developed a permanent magnetic vacuum pump group with multiple invention patents, which has significant advantages in energy saving. The energy saving effect is over 50%. Vacuum pump group has low maintenance costs and significantly reduced noise.





14

Հայերեն թարգմանություն

ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ

ՓՈՇԻՆԵՐԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ

Տարբեր կոմպաունդային նյութերի տեղափոխման հարյուրավոր լուծումների և ավելի քան 10 տարվա փորձի հիման վրա Mconvey-ն համատեղում է մեխանիկական, բացասական ճնշմամբ վակուումային և դրական ճնշմամբ խիտ փուլային տեղափոխումը: Այս համակցությունն արդյունավետ լուծում է երկար տարածությունների վրա խցանման և տարբեր խտությամբ նյութերի համատեղ տեղափոխման ընթացքում շերտավորման խնդիրները:

ՎԱԿՈՒՈՒՄԱՅԻՆ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ

Նյութերի կենտրոնացված տեղափոխման համար Mconvey-ն մշակել է մշտական մագնիսներով վակուումային պոմպերի խումբ՝ մի քանի գյուտերի արտոնագրերով և զգալի էներգախնայողությամբ: Էներգիայի խնայողությունը գերազանցում է 50%-ը: Պոմպերի խումբն ունի սպասարկման ցածր ծախս և զգալիորեն նվազեցված աղմուկ:

13–14

Control

SCADA

It can monitor and control on-site operating equipment, and realize data collection, data analysis, equipment control, measurement, parameter adjustment, and various signal alarms.

Recipe Storage

Store production recipes and count production data.

Data collection and traceability

Real-time collection and archiving of key parameters such as dehumidification, drying, weighing, and pneumatic conveying of the feeding system for quality traceability.

Raw material usage statistics

Count the usage of various raw materials and generate reports.

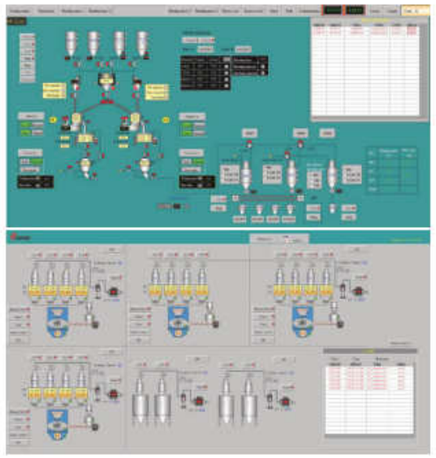
Data recording and query

Record information such as production material type, time, and material change nodes, and query historical data by date.

Fault alarm

Alarm and archive faulty equipment for daily equipment maintenance.

15



16

Հայերեն թարգմանություն

Կառավարում

Հնարավոր է վերահսկել և կառավարել արտադրամասում գործող սարքավորումները, հավաքել ու վերլուծել տվյալներ, կատարել չափումներ, կարգավորել պարամետրերը և ստանալ տարբեր ազդանշանային ահազանգեր։

Բաղադրատոմսերի պահպանում

Արտադրական բաղադրատոմսերի պահպանում և արտադրական տվյալների հաշվառում։

Տվյալների հավաքում և հետագծելիություն

Մատակարարման համակարգի խոնավազերծման, չորացման, կշռման և օդաճնշական փոխադրման հիմնական պարամետրերի հավաքում ու արխիվացում իրական ժամանակում՝ որակի հետագծելիության համար։

Հումքի օգտագործման վիճակագրություն

Տարբեր հումքերի ծախսի հաշվառում և հաշվետվությունների կազմում։

Տվյալների գրանցում և որոնում

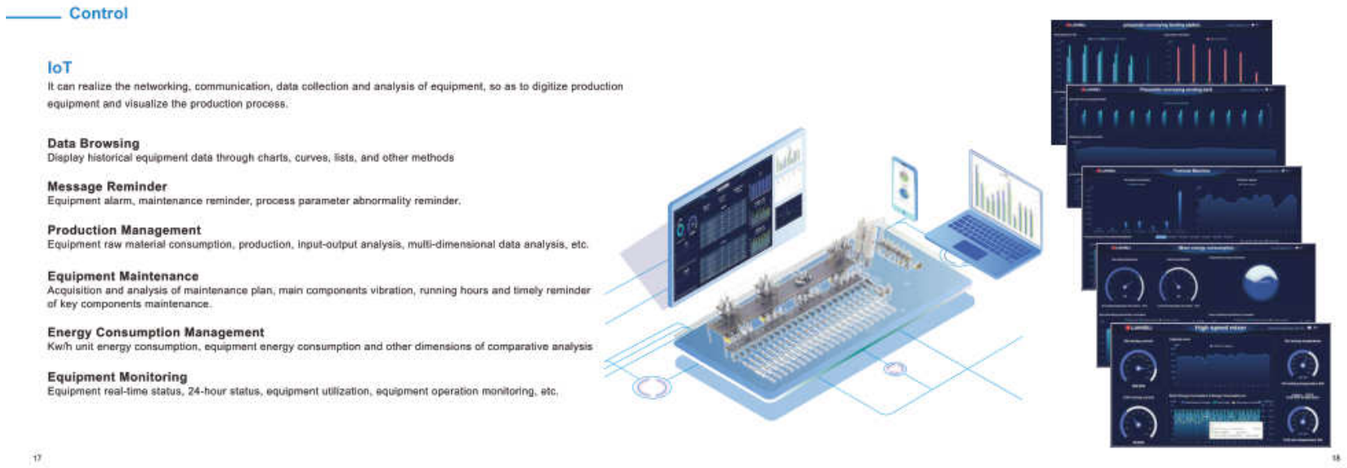
Օգտագործվող նյութի տեսակի, ժամանակի և նյութի փոխման պահերի գրանցում։ Պատմական տվյալների որոնում ըստ ամսաթվի։

Անսարքությունների ահազանգ

Անսարք սարքավորումների ահազանգում և տվյալների արխիվացում՝ ամենօրյա սպասարկման համար։

15 | 16

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ



Հայերեն թարգմանություն

Կառավարում

IoT

Ապահովում է սարքավորումների ցանցային կապ, հաղորդակցություն, տվյալների հավաքում և վերլուծություն՝ թվայնացնելով սարքավորումները և տեսանելի դարձնելով արտադրական գործընթացը։

Տվյալների դիտում

Սարքավորումների պատմական տվյալների ցուցադրում գրաֆիկներով, կորերով, ցանկերով և այլ եղանակներով։

Բաղադրատոմսային սարք

Ծանուցումներ

Սարքավորման ահազանգեր, սպասարկման հիշեցումներ և տեխնոլոգիական պարամետրերի շեղումների ծանուցումներ։

Արտադրության կառավարում

Հումքի սպառման, արտադրանքի ծավալի, մուտքային և ելքային տվյալների և բազմաչափ ցուցանիշների վերլուծություն։

Սարքավորումների սպասարկում

Սպասարկման պլանի, հիմնական բաղադրիչների թրթռման և աշխատանքի ժամերի տվյալների հավաքում ու վերլուծություն։ Կարևոր բաղադրիչների սպասարկման ժամանակին հիշեցումներ։

Էներգասպառման կառավարում

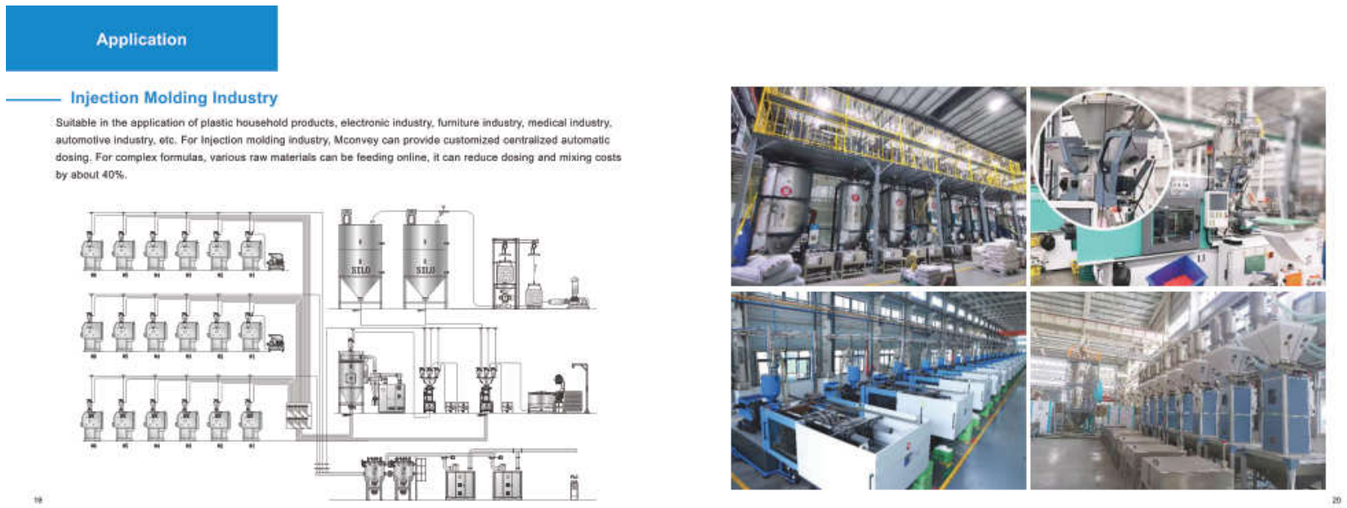
Միավոր արտադրանքի էներգասպառման (կՎտ/ժ՝ ըստ աղբյուրի), սարքավորումների էներգասպառման և այլ ցուցանիշների համեմատական վերլուծություն։

Սարքավորումների վերահսկում

Սարքավորումների վիճակն իրական ժամանակում և 24 ժամվա ընթացքում, օգտագործման գործակիցը, աշխատանքի վերահսկումը և այլ տվյալներ։

17 | 18

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ



Հայերեն թարգմանություն

ԿԻՐԱՌՈՒՄ

ՆԵՐԱՐԿՄԱՄԲ ՁՈՒԼՄԱՆ ՈԼՈՐՏ

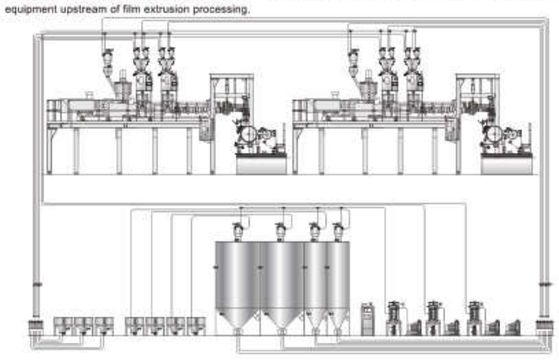
Հարմար է պլաստիկ կենցաղային ապրանքների, էլեկտրոնիկայի, կահույքի, բժշկական և ավտոմոբիլային արդյունաբերությունների ու այլ ոլորտների համար։ Ներարկմամբ ձուլման արտադրությունում Mconvey-ն կարող է առաջարկել պատվերով նախագծված կենտրոնացված ավտոմատ դոզավորում։ Բարդ բաղադրատոմսերի դեպքում տարբեր հումքերը կարող են մատակարարվել անմիջապես աշխատանքի ընթացքում՝ մոտ 40%-ով նվազեցնելով դոզավորման և խառնման ծախսերը։

19 / 20

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ

Film Extrusion Industry

In the cast film, blown film and laminating film extrusion industries, Mconvey not only provides multi-component gravimetric blender, multi-component self-mixing machines, and multi-component loss-in-weight feeder system to meet the various application needs of accurate dosing of multiple raw materials for multiple extruders and multi-layer films, but also provides a matching centralized feeding system to meet the various needs of a package of automation equipment upstream of film extrusion processing.



21





22

Հայերեն թարգմանություն

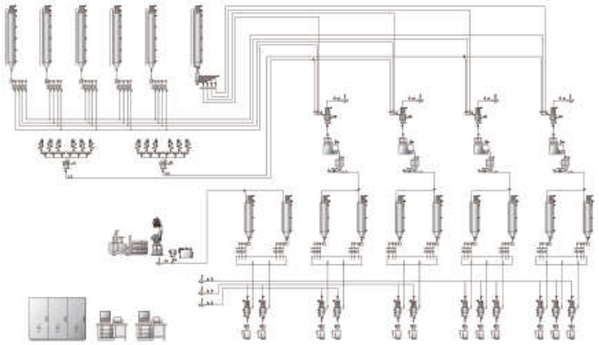
ԹԱՂԱՆԹԻ ԷՔՍՏՐՈՒԶԻԱՅԻ ՈԼՈՐՏ

Ձուլված, փչված և լամինացման թաղանթների էքստրուզիայի համար Mconvey-ն տրամադրում է բազմաբաղադրիչ կշռային խառնիչներ, բազմաբաղադրիչ ինքնախառնող մեքենաներ և բազմաբաղադրիչ կշռային նվազման սնուցիչներ։ Դրանք բավարարում են մի քանի էքստրուդերների և բազմաշերտ թաղանթների համար բազմատեսակ հումքի ճշգրիտ դոզավորման պահանջները։ Առաջարկվում է նաև համապատասխան կենտրոնացված սնուցման համակարգ՝ թաղանթի էքստրուզիային նախորդող ավտոմատացման սարքավորումների ամբողջական համալիրի տարբեր պահանջների համար։

22

PVC Extrusion industry

Application in the extrusion industry of PVC pipes/plates/sheets/profiles, Mconvey provides flexible online mixing solutions for PVC resin, calcium carbonate, pigments, recycled materials and various additives. Especially in the centralized feeding, Mconvey provides a complete set of self-developed and self-made full-stack solutions in pneumatic conveying, raw material dosing, efficient mixing, IOT data collection and analysis.



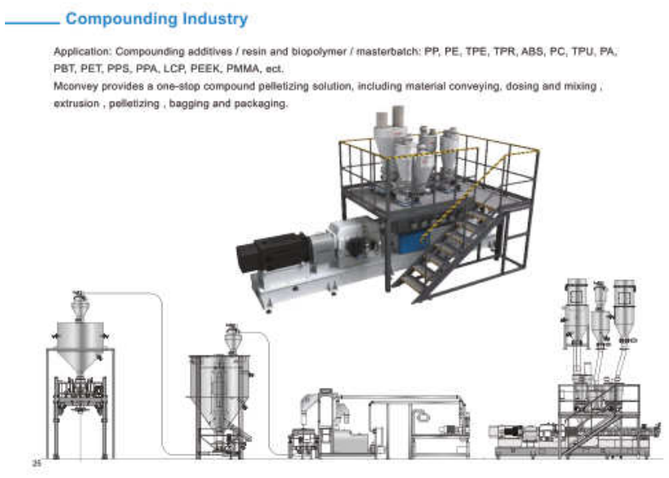


PVC ԷՔՍՏՐՈՒԶԻԱՅԻ ՈԼՈՐՏ

PVC խողովակների, սալերի, թերթերի և պրոֆիլների էքստրուզիայի համար Mconvey-ն առաջարկում է PVC խեժի, կալցիումի կարբոնատի, գունանյութերի, վերամշակված նյութերի և տարբեր հավելումների ճկուն ընթացիկ խառնման լուծումներ: Հատկապես կենտրոնացված սնուցման համար Mconvey-ն տրամադրում է սեփական մշակմամբ և արտադրությամբ ամբողջական լուծումներ՝ օդաճնշական փոխադրում, հումքի դոզավորում, արդյունավետ խառնում և IoT տվյալների հավաքում ու վերլուծություն:

23 / 24

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ







Հայերեն թարգմանություն

ԿՈՄՊԱՈՒՆԴՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կիրառում՝ կոմպաունդավորման հավելումներ, խեժեր և կենսապոլիմերներ, մաստերբաչեր՝ PP, PE, TPE, TPR, ABS, PC, TPU, PA, PBT, PET, PPS, PPA, LCP, PEEK, PMMA և այլն։

Mconvey-ն տրամադրում է կոմպաունդների հատիկավորման ամբողջական լուծում՝ նյութերի տեղափոխում, դոզավորում և խառնում, էքստրուզիա, հատիկավորում, պարկավորում և փաթեթավորում։

25–26

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ



Հայերեն թարգմանություն

ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՊԱՀԵՍՏԱՄԱՍԵՐ

Կշռային դոզատոր՝ հատիկների համար: Կշռային դոզատոր՝ փոշու համար: Կշռային դոզատոր՝ ներարկմամբ ձուլման համար: Կշռային նվազման սնուցիչ՝ փոշու համար: Կշռային նվազման սնուցիչ՝ հատիկների համար: Հեղուկի դոզատոր: Հեղուկի դոզատոր: Պտտվող բաշխման կայան: Վակուումային բեռնման մեքենա: Զտիչ:

Կշռային խառնիչ: Փոշու բաղադրատոմսի կշռող սարք: Ժապավենային խառնիչ: Հորիզոնական գութանաթիակային խառնիչ: Համակցված խառնիչ: Հումքի բաշխման կայան: Հումքի բաշխման կայան: Նյութի բաշխման կայան: Ընդունիչ և ալյումինե խողովակի հերմետիկացնող նյութ: Մատուցման կայան:

27 / 28

Բնօրինակ գծագրեր, պատկերներ և տեխնիկական աղյուսակներ





Հայերեն թարգմանություն

ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՊԱՀԵՍՏԱՄԱՍԵՐ

T-ածև եռաբաշխիչ: T-ածև եռաբաշխիչ՝ երկու ծայրերին արտաքին PT պարուրակով: Մեկ խողովակի ներծծման տուփ: Վակուումը խախտող փական: Երկու խողովակով օդափակիչ փական: Մեկ խողովակով օդափակիչ փական: Մի ծայրին արտաքին PT պարուրակով ուղիղ խողովակ: Մի ծայրին արտաքին PT պարուրակով T-ածև եռաբաշխիչ: Երկու, չորս և ութ խողովակների ներծծման տուփեր: Փակող փական: Օդի մատակարարման փական: Եռակցվող եռաբաշխիչ: Ներծծող ատրճանակ: Պտուտակային փոխակրիչ: Y-ածև եռաբաշխիչ: T-ածև եռաբաշխիչ: Կշեռք: Խողովակային շղթայական փոխակրիչ: Թրթռային մաղ: Խողովակի մաքրման փական: Օդափակիչ փական: Խողովակի մաքրման փական: Ռուտսի օդափչիչ: Ակտիվացնող բունկեր:

29 / 30