



NOYA 香港诺亚国际有限公司
International Limited



Конични двушнекови екструдери и комплектни екструзионни
линии за производство на фигурни профили, профили за врати и
прозорци и декоративни панели от поливинилхлорид "PVC"

Conical Twin-screw Extruders and Complete Extrusion Lines for
Shaped Profiles, Door and Window Profiles and
Decorative Sheets from PVC

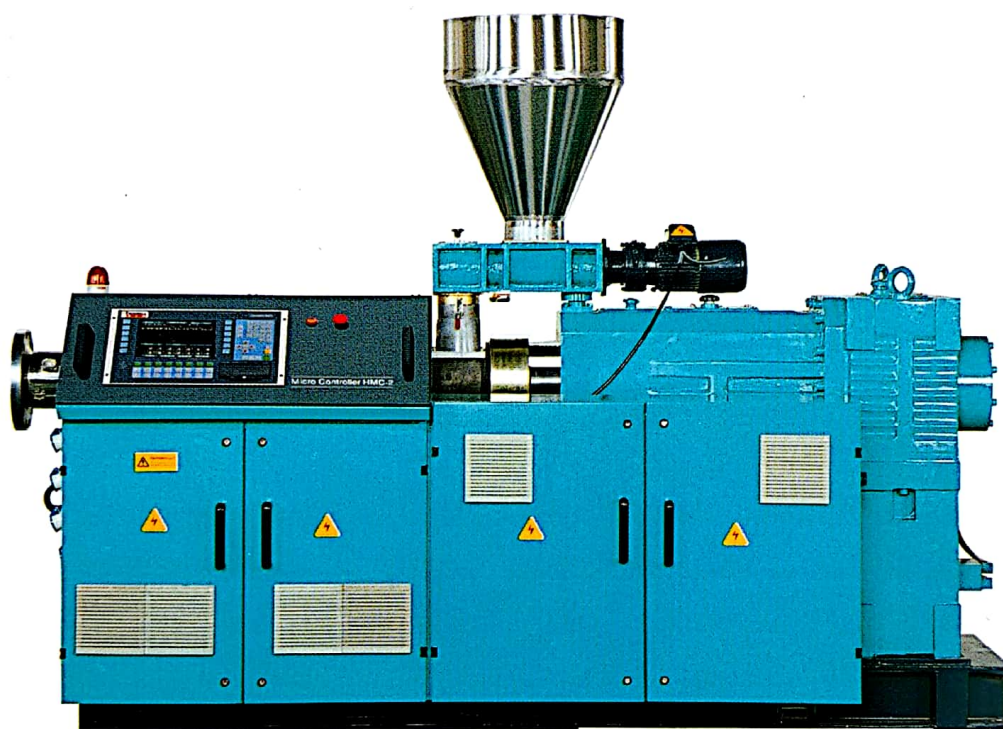
Коничен двушнеков екструдер модел NTWE NTWE Conical Twin-Screw Extruder

Системата за контролно управление на екструдера използва микропроцесорен компютър. Реализирането на контролната система за управление от индустриален тип позволява осъществяването на прецизен мониторинг на целия производствен процес. Екструдерите на NOYA Machinery, благодарение на своя уникален дизайн, имат отлична репутация както в Китай, така и на международния пазар.

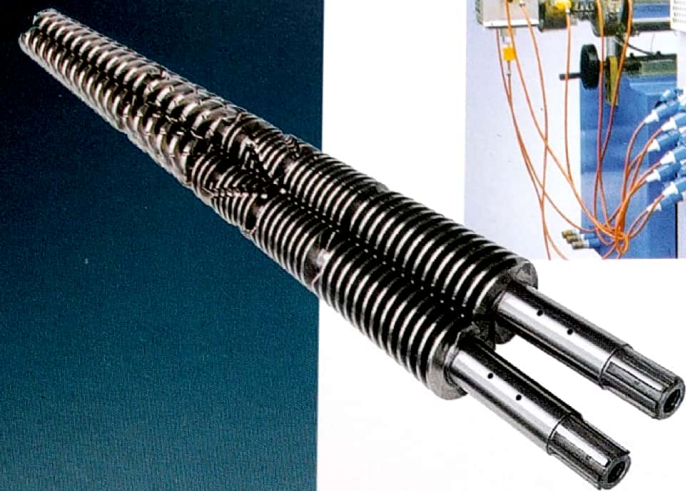
- Използва се технология на мека пластикация за гарантиране на високото качество на продукцията
- гарантира се сигурност на процеса на екструдирание чрез използването на високоефективно вентилиране

The extruder control system uses computer micro processor. It really realizes industrialization of extruder control system and diagram & literal digitally monitor and operation for control system. NOYA Machinery extruder enjoys excellent reputation at home and abroad for its unique design.

- High quality of the products is ensured by the soft plasticize technology
- The extrusion processing is ensured by reliable and effective ventilation design

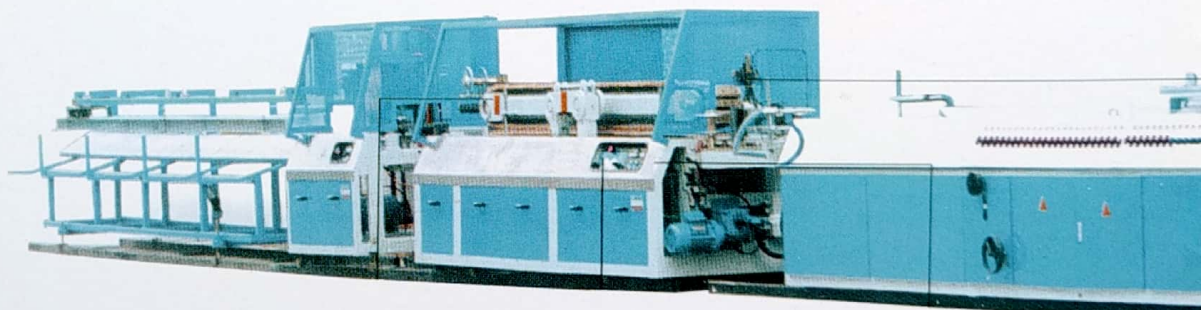


Коничен двушнеков екструдер модел NTWE NTWE Conical Twin-screw Extruder				
Модел Model	Диаметър на шнека (мм) Screw diameter (mm)	Мощност на електродвигателя (киловат) Motor power (KW)	Макс. скорост на въртене на шнека (об./мин.) Screw rotating speed Max (RPM)	Макс. производителност (кг/ч) Maximum output UPV (kg/h)
NTWE35	Ø35/75	11	46.5	70
NTWE45	Ø45/97	18.5	42	120
NTWE55	Ø55/110	30	40	180
NTWE65	Ø65/132	37	40	250
NTWE45	Ø80/156	75	38	450
NTWE45	Ø92/188	110	30	650



NOYA Machinery предоставя следните съвременни системи за компютърно контролно управление: HMC- I, HMC - II.

NOYA Machinery offers complete computer control systems: HMC- I, HMC - II



Автоматично обрезащо устройство

- Гарантира се висока ефективност на обрязване с помощта на обрязващо острие от специална сплав.
- Обезпечава се синхронност между обрязката и екструдирането на профилите.
- Гарантира се надеждност на обрязващия процес с помощта на система за принудително изсмукване на остатъците.

Automatic Cutting Unit

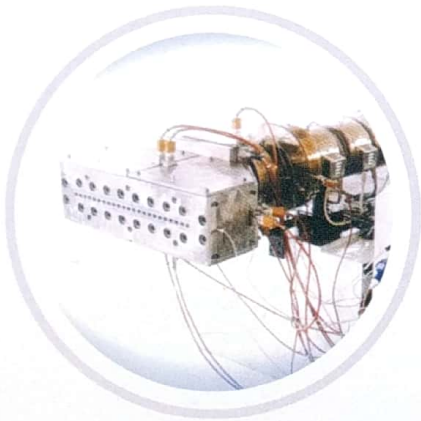
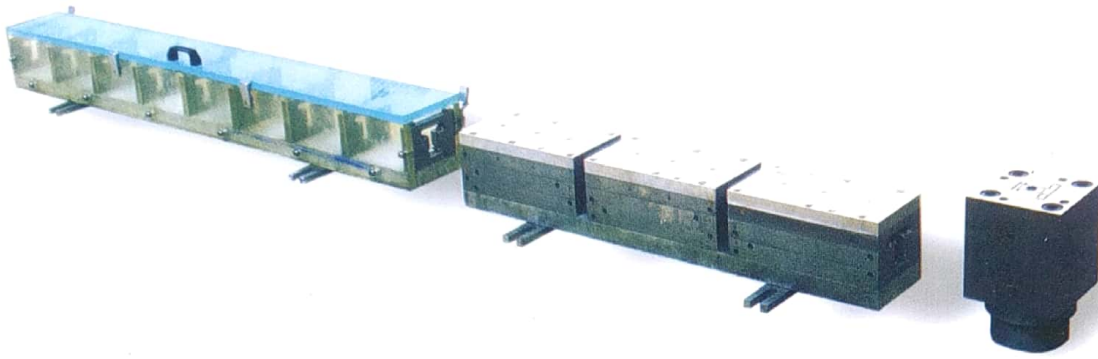
- To ensure section effect with special alloy knife-edge
- Reliable sync cutting & profile extrusion
- To ensure reliable operation of cutting with force scraps suction system

Изтеглящо устройство

- Свободно регулиране на изтеглянето и силата на притискане
- Осигурява надеждност на изтеглянето при висококачествено екструдиране
- Теглителната сила и скоростта на изтегляне могат да се регулират с помощта на дистанционно управление

Haul-off Unit

- Haul & compact strength can adjust freely
- Pull can satisfy demand of high quality extrusion
- Pull strength & speed can realize long-distance control



Устройство за въздушно сушене / допълнителна опция /

- Устройството за принудително въздушно сушене предотвратява възможността за бухване при екструдирание
- Опростява се процеса на производство на профили чрез използване на инфрачервено термическо устройство с коректираща функция

Air-dry Unit (optional)

- To avoid extrusion skid with intensity air dry unit
- More easier process available with infrared heat & deviation correct unit

Устройство за вакуумно калибриране

- Уникална въртяща способност. Гарантира се допустима хоризонтална регулировка на калибрационната форма в диапазон $\pm 5^\circ$
- Регулиране на калибрационната форма вляво и вдясно, нагоре и надолу
- Гарантира се високо качество на продукцията с помощта на използването на четири независими системи за вакуумно калибриране
- Високото качество на екструдирание се обезпечавя също и с помощта на използваното високоефективно вихрово устройство

Vacuum Calibrating System

- Unique rotating function: to ensure the available of $\pm 5^\circ$ horizontal adjust of calibration mould
- More convenient for calibration at adjustment of the mould left & right and up & down
- To ensure high quality of product with independent four section vacuum system
- To realize high efficient extrusion with high efficient vortex unit



Изтеглящо устройство от гсеничен тип и обрязващо устройство модел NTWE NTWE Caterpillar Haul-off and Cutting units

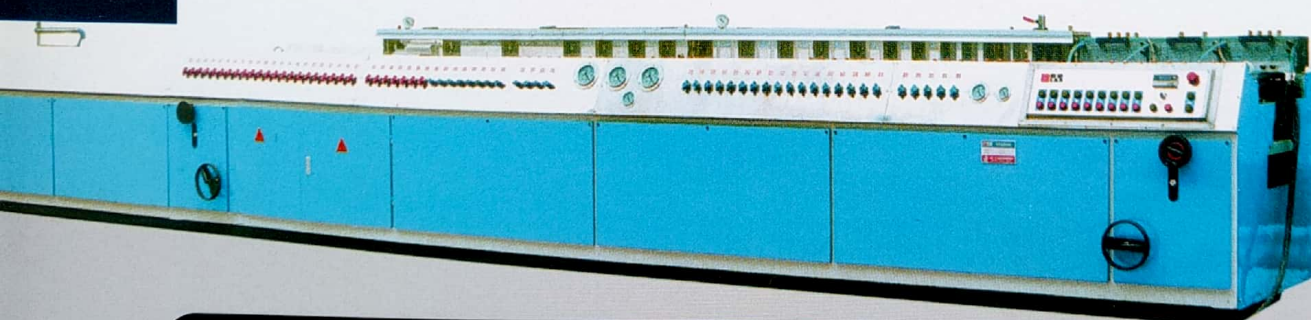
Изтеглящо устройство Haul-off Unit			
Модел Model	Мощност на главния електродвигател (киловат) Main motor power(KW)	Скорост (м/мин) Speed (m/min)	Ефективна дължина на изтегляне (мм) Effective haul length (mm)
F-250	4	6	3000
F-250	2.2	12	1800

NOYA Machinery е разработила специално надеждно изтеглящо и обрязващо устройство за производство на профили от поливинилхлорид "PVC"

- Изтеглящото устройство и обрязващото устройство, съединени с помощта на магнитна муфа, гарантират надеждност и синхронност на обрязването и изтеглянето
- Уникално верижно подемно устройство може свободно да регулира положението на веригите, а също и контактното налягане
- Рационалната контактна дължина гарантира надеждно производство

NOYA Machinery designs specially the reliable haul & cut off unit for the PVC profile production

- Haul-off unit connects with the cut off unit through the specific clutch which ensures the reliable synchronization of hauling and cutting
- Unique caterpillar lift unit enable caterpillar suspends freely in the air and freely adjustment of contact pressure
- Reasonable contact length ensures stable production



Вакуумно калибриращо и охладително устройства модел NTWE NTWE Calibrating and Cooling Units

Вакуумно калибриращо и охладително устройства модел NTWE NTWE Calibrating and Cooling Units				
Модел Model	Ефективна дължина на формуване (мм) Effective sleeve length (mm)	Мощност на вакуумната помпа (киловат) Vacuum pump power (KW)	Височина на подемно издигане (мм) Lift height (mm)	Ъгъл на хоризонтално въртене Horizontal rotating angle
F-250	6000, 8000	5.5+4x2	±100	±5
F-150	3500	4x2	±75	±5

Безостатъчно обрязващо устройство за профили от поливинилхлорид "PVC" PVC Profile Cutting Unit without Scraps



Обрязващо устройство Cutting Unit			
Модел Model	Диаметър на режещия диск (мм) Saw diameter (mm)	Макс. Височина на обрязване (мм) Maximum cut height (mm)	Макс. Ширина на обрязване (мм) Maximum cut width (mm)
F-250	Ø 406	120	300
F-150	Ø 350	75	200

NOYA Machinery проектира особено безотходни обрязващи устройства специално за производство на профили от поливинилхлорид "PVC"

- Специалното обрязващо устройство гарантира високо качество и надеждност на обрязване
- Снабден с челна комбинираща функция, която позволява да се осъществи обрязване с голям размер
- Безотходното обрязващо устройство съкращава разходите на суровина
- Специално проектираният свръхтънък резец гарантира висока гладкост на повърхността при обрязване
- Свободно регулируемият направляващ цилиндър предотвратява възможността от поява на различни отклонения
- Снабден със специално проектирано устройство за принудително изсмукване на отпадъците

NOYA Machinery makes advanced design of no scraps cutting unit especially for PVC profile production

- Special cutting unit ensures reliable cutting effect
- Advanced combination function realizes the cut of big section profile
- The cutting unit without scraps reduces material cost furthest
- Ultra thin saw ensures highness flat of section
- Adjustable oriented groove in two sides of center avoids the deviation
- With force scraps suction unit

NOYA Machinery предлага различни модели вакуумни калибриращи и охладителни устройства. В съответствие с разработените технологии на NOYA Machinery се гарантира висока скорост, надеждност и високоефективност на формуването.

- Няколко независими вакуумни системи гарантират надеждност в степента на разреждане на въздуха
- Амортизиращи устройства във всички електрически устройства гарантират безшумност на процеса
- Уникалният процес на рециклиране на водата понижава разхода на енергия за оборудването

NOYA Machinery offers many models of vacuum calibrating & cooling units. Every unit combines with NOYA Machinery technology which ensures high speed, stable and highly efficient sleeve effect.

- Several independent vacuum systems ensure the stable vacuum degree
- The vibrate reduction units in all the electricity drive units ensure the silent operation
- Unique recycle water process improves the energy saving effect of the equipment