

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://syhp.nt-rt.ru> || sph@nt-rt.ru



Гидравлический пресс для формирования пластин для пластинчатых теплообменников и листов металла



Shenyang Heavy Forge Hydraulic Press Manufacturing Co., LTD

SYHP в цифрах и фактах

- Компанию является одну из крупнейших китайских производств гидравлического пресса
- Компания имеет более чем 50-летний опыт в сфере проектирования и производства гидравлического пресса. Она является единственным профессиональным производством на северо-восточном Китая
- В Китае впервые производила гидроцилиндр усилием 36000 тонн в 2009 году и в 2011 году производила гидроцилиндр усилием 68000 тонн
- Специализируется на прессования больших компонентов мощностью от 1000 до 40000 тонн
- Всего отправляли 21 серий, более 60 разновидностей гидравлического пресса
- Имеет научно-исследовательскую рабочую станцию для докторов наук, созданную в сотрудничестве с Университетом Цинхуа
- Система качества сертифицирована по ISO9001-2010

Мы предоставляем лучшие услуги и консультации нашим международным клиентам. Мы тщательно анализируем Ваши требования и сделаем оборудование по заказу. У нас есть профессиональный опыт общения и ведения для наших международных клиентов, чтобы найти то, что им нужно.

Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам по адресу <http://syhp.nt-rt.ru> || sph@nt-rt.ru или посетите наш завод, который находится в Китае: экономической и технологической зоне, район Huanggu, город Шеньян, провинция Ляонин.110034



YR27 – Гидравлический пресс с технологии обмотки предварительно напряженной стальной проволокой

Механизм используется для формирования больших титановых листов, листов из нержавеющей стали, пластин для пластинчатых теплообменников, и т.д.

При изготовлении прессы применяется технология обмотки предварительно напряженной стальной проволокой, что обеспечивает гораздо более надежную работу, малые размеры и усталостную прочность. Он имеет отдельную электрическую систему управления и отдельную гидросистему. Электрическая система управляется программой PLC и регулируется кнопками. Гидравлический пресс имеет аварийный температурный сигнал и систему охлаждения, которая контролирует работу станка при необходимой температуре и обеспечивает безопасность эксплуатации.

Рабочее давление и скорость прессования можно регулировать. В производственном процессе может осуществляться полуавтоматическое и ручное управление. Пресс также снабжен передвижной рабочей поверхностью, которая делает изменение формы более эффективной, а эксплуатацию простой и безопасной.

Такой пресс можно соединиться с серии прессы YS26-450 и оформить производственную линию, чтобы повышать производительность.



Элемент		Единица	Значение								
Мощность пресса		Тонна	3000	4000	6000	7000	10000	12000	20000	22000	30000
Давление		Мпа	96	96	95	100	98	106	98	100	100
Ход ползуна		mm	250	250	250	250	300	300	300	150	200
Скорость ползуна	скорость сближения	mm/s	30	30	30	30	30	30	30	100	30
	скорость прессования	mm/s	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.2-0.3	0.1-0.3	0.1-0.3	0.2-0.3	2	0.2-0.6
	скорость обратного хода	mm/s	30	30	30	30	30	30	30	100	30
Высота крепи в раздвинутом состоянии		mm	500	500	500	500	600	600	600	500	500
Высота зажима		mm	250	250	250	250	300	300	300	350	300
Размеры движущегося столика		mm	1000x1600	1050x1800	1300x2500	1300x2500	1600x2500	1600x2500	1700x3200	1600x3400	1950x3900
Двигатель		KW	18.5	22	45	45	48.5	48.5	90	540	180
Контурный размер станка		mm	1600x1600x3800	1800x1660x3610	2500x2100x4400	2500x2150x4400	2500x2410x5120	2500x2410x5120	3200x2700x6000	3400x2700x6000	3900x3160x6680



YR27-20000/22000/30000
ЛИСТОФОРМОВОЧНЫЙ ПРЕСС



YR27-10000/12000/15000
ЛИСТОФОРМОВОЧНЫЙ ПРЕСС



YR27-6000/7000/8000
ЛИСТОФОРМОВОЧНЫЙ ПРЕСС



YR27-3000/4000/5000
ЛИСТОФОРМОВОЧНЫЙ ПРЕСС



YS26 – Гидравлический пресс

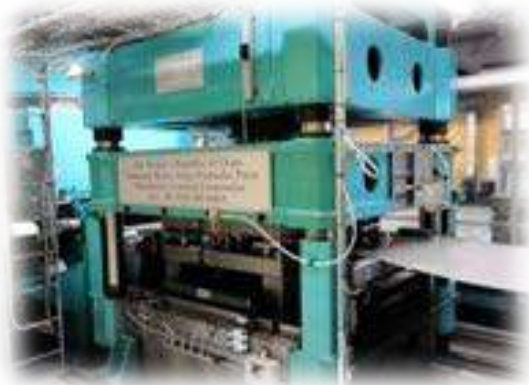
Такой пресс принимается структурой трех балкой, четырех колонн, цилиндр находится сверху. Пресс используется для пробивания, штамповки и вырезки листового металла.

Он имеет независимый механизм питания и независимую электрическую систему управления. Кнопка централизованной системы управления, в производственном процессе может осуществляться полуавтоматическое и ручное управление. Рабочее давление и скорость подачи могут настроить. Пресс выполняет движение: быстрое перемещение цилиндра – медленное перемещение – приложение давления – обратный ход. У него стабильная рабочая производительность. Пресс используется для пробивания и обрезки пластин для пластинчатых теплообменников в автоматизированной производственной линии.

Такой пресс можно соединиться с серии YR27 и оформить производственную линию, чтобы повышать производительность.



Элемент		Единица	Значение
Мощность пресса		Тонна	450
Давление		Мпа	28.5
Ход ползуна		mm	200
Скорость ползуна	скорость сближения	mm/s	50
	скорость прессования	mm/s	12
	скорость обратного хода	mm/s	60
Высота крепи в раздвинутом состоянии		mm	600
Возвратное усилие		KN	400
Размерыдвигающегося столика		mm	1500x1680
Двигатель		KW	30
Контурный размер станка		mm	2000x1680x2700



Автоматизированная линия

Такая линия широко используется для формовании крупных пластин теплообменников. Она состоит из серии YR27, серии YS26 прессы, разматывателя, подающего устройства, системы транспортировки, гидравлического лифта, транспортёр, измеритель размера ЧПУ и главной пульта управления. Эта линия имеет функции подачи материала, разматывания, пробивание и прессования, которую за один раз выполняет общий процесс. Этот линия проста работает в эксплуатации, ей значительно повышает производительность.

Автоматизированная линия усилием 3500 тонн для пластинчатых теплообменников для Китайского клиента.



Автоматизированная линия усилием 12500 тонн для пластинчатых теплообменников для Шведского клиента.



Автоматизированная линия усилием 12500 тонн для пластинчатых теплообменников для Индийского клиента.



Автоматизированная линия усилием 22000 тонн для пластинчатых теплообменников для Китайского клиента.



Наша технология:

Обмотка предварительно напряженной стальной проволокой

Наши цилиндры и рамы принимают технологию обмотки предварительно напряженной стальной проволокой, для того, чтобы системам давления является наиболее стабильный и безопасный. При наличии только сжимающих сил, возникающих в рамы, усталостные свойства отличные и исключается риск распространения трещин. Наша удостоенная награда этой технологии для цилиндров и рамы - одна из основных отличий нашего исследования и разработки. Эта передовая технология даже на мировой арене.

Существует следующие возможности:

1. Отличные усталостные свойства. Срок службы рамы и цилиндра составляет более 15 лет.
 2. Отличные свойства нагружения. Стальная проволока выдерживает усилие вместо концентрации напряжения. Это обеспечивает систему более надежную и безопасную.
 3. Уменьшить себестоимость. Эта технология значительно уменьшает вес прессы по сравнению с традиционной структурой и снижает себестоимость.
 4. Избегайте трещин риска. Эта конструкция использует стальную проволоку (обычно в тысячах метров), намотанную вокруг кованого сердечника детали рамы и цилиндра, чтобы убедиться, что пресс работает непрерывно в течение длительного времени без риска трещин.
- В 2009 году мы участвовали и изготовили рамы и цилиндр технологией стальной проволоки обмотки самого большого в мире набора - вертикальный экструдер усилием 36000Т китайских независимых исследований и разработки. (Фото 1)
 - В 2011 году мы участвовали и создали один специальный многофункциональный пресс. Оборудование усилием 66000 тонн и высоту 22 метра. Посмотрите Фото 2 и 3, это наш робот обматывает раму прессы с технологии обмотки предварительно напряженной стальной проволоки.



фото 1



фото 2



фото 3





SHEN YANG HYDRAULIC PRESS, LTD

<https://syhp.nt-rt.ru> || sph@nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93