



ООО СЫПИНСКАЯ КОМПАНИЯ "ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ" ТЯНЬЧЖЭН

Контактный телефон: 0434-3204066 13278011111

Факс: 0434-3204066

Электронная почта: jlsptz@163.com

Веб-сайт компании: <http://www.sptzhr.com>

Адрес компании: №9, ул. Вэньбо, зона  
экономического развития Хунцзуй, г. Сыпин,  
провинция Цзилинь



Официальный  
аккаунт Тик Ток



Официальный  
аккаунт Вичат



# ПРЕДОСТАВЛЯЕМ РЕШЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ОБСТАНОВКИ



DATE OF ESTABLISHMENT OF THE COMPANY  
DEVELOPMENT **1993**

TZH 天正



# ОСНОВЫВАЯСЬ НА СОБСТВЕННЫХ ПРЕИМУЩЕСТВАХ, ЗАКРЕПЛЯЕМ НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТЯНЬЧЖЭН

## КОРПОРАЦИЯ ТЯНЬЧЖЭН

Корпорация ТЯНЬЧЖЭН (TZH) расположена в "Китайском городе теплообменников" - Сыпин, Китай

Корпорация ТЯНЬЧЖЭН (TZH) прошла сертификацию системы менеджмента качества ISO9001:2015, системы экологического менеджмента ISO14001:2015 и системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ISO45001:2018. Она имеет лицензию на производство сосудов под давлением класса A2 и лицензию на импорт и экспорт, а также была оценена как предприятие со стандартизированным управлением в области безопасного производства, была награждена как "Отличное предприятие" в финале 5-го Китайского конкурса инноваций и предпринимательства и признана научно - техническим предприятием "Маленький гигант" и высокотехнологичным предприятием.

Корпорация ТЯНЬЧЖЭН (TZH) стремится к техническим инновациям и повышению качества теплообменного оборудования и компенсационного устройства для трубопровода. Основной продукцией являются: съемный пластинчатый теплообменник, сварной пластинчатый теплообменник, кожухотрубный теплообменник, интеллектуальный теплообменный блок, мобильная теплообменная станция, сальниковый компенсатор и гибкая водонепроницаемая муфта для прохода через стену. Продукция широко используется для централизованного отопления, в металлургической, пищевой и медицинской, нефтехимической промышленности и т.д.

Полагаясь на технический центр для национальных предприятий, компания ТЯНЬЧЖЭН углубляет стратегическое сотрудничество с известными университетами и научно-исследовательскими институтами в стране и за рубежом, такими как Харбинский политехнический институт, и активно создает интегрированную научно-техническую и инновационную систему "производство, обучение, исследования и использование", позволившую добиться выдающихся достижений в области энергосбережения и охраны окружающей среды, особенно в области утилизации низкопотенциальной энергии, и может предоставить пользователям индивидуальное оборудование и технические решения в таких сферах, как рекуперация отработанного тепла десульфурационной жидкости, рекуперация отработанного тепла воды для промывки шлака в металлургических комбинатах, рекуперация отработанного тепла сточных вод и рециркуляционной воды, а также рекуперация отработанного тепла отработанного пара и т.д.

Корпорация ТЯНЬЧЖЭН (TZH) придерживается концепции взаимовыгодного сотрудничества "клиент прежде всего", предоставляя пользователям быстрые и высококачественные услуги на основе всесторонней поддержки, стремясь создать экологичную жизнь для человечества и принести чистую энергию в общество.







## ПОЧЕТНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

- ★ Лицензия на производство специального оборудования (A2)
- ★ Предприятие со стандартизированным управлением в области безопасного производства
- ★ Сертификация системы менеджмента качества ISO9001:2015
- ★ Сертификация системы экологического менеджмента ISO14001:2015
- ★ Сертификация системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья ISO45001:2018
- .....
- 🏆 Научно-техническое предприятие "Маленький гигант"
- 🏆 Новое высокотехнологичное предприятие
- 🏆 Лучшее предприятие на 5-м Китайском конкурсе инноваций и предпринимательства
- 🏆 Организация по внесению проектов в групповые стандарты "Лидер"
- 🏆 Предприятие "Специализация и инноваций"
- .....





# УКРЕПЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТА РАЗВИТИЯ И ПОИСК НОВЫХ ТОЧЕК РОСТА ТЯНЬЧЖЭН

# ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ



**2006**

Новая промплощадка была открыта в парке промышленного цикла №9 в районе Теси



**2010**

Была признана новым высокотехнологичным предприятием



**2014**

Было установлено долгосрочное стратегическое партнерство с ОА Научно-технической компанией ЦЗИНЬТАО при Харбинском политехническом институте



**2016**

Стратегические инвестиции в компании при Харбинском политехническом институте



**2019**

Приняла участие в 5-м Китайском конкурсе инноваций и предпринимательства и в финале получила награду "Выдающееся предприятие"



**2020**

Был создан технический центр предприятия



**2022**

Были созданы 7 холдинг-филиалов

2006

2010

2014

2016

2019

2020

2022



## ТИПИЧНЫЕ УСПЕХИ



中国石油



中国海油



济钢



新余钢铁



中国大唐集团公司



中国国电  
CHINA GUODIAN



ANSTEEL  
鞍钢集团



中国华能  
CHINA HUANENG



哈尔滨工业大学  
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY



中国华电  
CHINA HUADIAN



美锦能源集团  
MEIJIN ENERGY GROUP

### ТЕПЛОТЕХНИКА

ООО Китайская корпорация ДАТАН

ООО Холдинговая корпорация ЛЮЙДИ

Корпорация LG (Китай)

Пекинская теплотехническая корпорация

Тяньцзиньская теплотехническая корпорация

ООО Тайюаньская теплотехническая корпорация

Баодинская теплотехническая компания ДАТАН

ООО Урумчиская главная теплотехническая

компания

Харбинская теплотехническая корпорация

ООО Чанчуньская теплотехническая корпорация

### ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

ООО Китайская корпорация ХУАНЭН

ООО Китайская корпорация ГОДЯНЬ

ООО Китайская корпорация ХУАДЯНЬ

ООО Национальная энергетическая корпорация

ООО Национальная корпорация ЭнергоИнвест

ООО Южная компания электросети

Энергетическая корпорация ЦЗИНЬНЭН

АО Ляонинская энергетическая компания ХУАДЯНЬ

ООО Харбинская компания "Централизованное

отопление" ХУАНЭН

ООО Шаньсиская энергетическая компания ХУАДЯНЬ

### МЕТАЛЛУРГИЯ И НЕФТЕХИМИЯ

ООО Китайская нефтехимическая корпорация

ООО Китайская нефтегазовая корпорация

ООО Китайская северная промышленная

корпорация

ООО Китайская национальная морская

нефтегазовая корпорация

ООО Китайская алюминиевая компания

ООО Холдинговая компания ЧЖУНТЯНЬ

Металлургический комбинат Шоуду Китая

ООО Шаньсиская нефтяная компания

(корпорация) ЯНЬЧАН

Уханьская металлургическая корпорация

ООО Машиностроительная компания ЧЖУНГАН

Главный нефтехимический завод CNPC

Шаньдунская корпорация СИНЬФА

### ДРУГИЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО Китайская национальная угольная корпорация

ООО Китайская компания по торговле металлами и

полезными ископаемыми

ООО Корпорация ЦЗИНЬЕ

Корпорация ЦЗЯНЬЛУН

Корпорация ХУАЖУНЬ

Китайская корпорация закупок

ООО Металлургический комбинат Шоуду

ООО Тайюаньская металлургическая компания

(корпорация)

АО Синьцзянская металлургическая компания БАИ

ООО Баотоская металлургическая компания (корпорация)

АО Фармацевтическая компания "Амурский тигр"

Российская Новосибирская Научно-Техническая компания



# НАСТОЯЩЕЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СОЗДАНИЕ НОВОГО БУДУЩЕГО ТЯНЬЧЖЭН



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Корпорация ТЯНЬЧЖЭН, совмещающая в себе функции разработки, проектирования, производства и продажи теплообменного оборудования и компенсационного устройства для трубопровода, располагает рядом запатентованных технологий и продукции, позволяющих предоставлять клиентам продукцию самого высокого качества, оптимальные решения, самое быстрое и эффективное обслуживание. Основываясь на передовом отраслевом опыте, технические инженеры используют технологию CAD/CAM и реалистичный гидродинамический режим при проектировании и производстве теплообменного оборудования и тщательно проектируют изделия, чтобы обеспечить наличие у них лучших характеристик.

Внедряя инновации с учетом потребностей клиентов, постоянно инвестируем в исследования и разработки не менее 8% от выручки от продаж в течение длительного времени, а также постоянно исследуем и отслеживаем новые технологии и новые сферы, чтобы предоставить вам наиболее совершенные технические решения.

Искренние сотрудники и сильная команда НИОКР обеспечивают развитие предприятия с помощью науки и техники, и теперь имеется ряд патентов. Технологические инновации – лучший способ для нас достичь наших целей.



## Национальные патенты



# ПРОДУКЦИЯ ПО ПРИНЦИПАМ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Съемный пластинчатый теплообменник - более 100 типов из 10 серий пластин, идеально соответствующих условиям работы пользователя.

Сварной пластинчатый теплообменник - современное сварочное оборудование, элитная рабочая команда, создающая лучшую продукцию, работающую в сложных условиях.

Кожухотрубный теплообменник - с фиксированной трубной решеткой, с плавающей головкой, U-образный и змеевиковый, с полным ассортиментом, искусная и тонкая работа.

Интеллектуальный теплообменный блок - отличная аппаратная конфигурация, разумная конструктивная компоновка, интеллектуальная система управления, удобная эксплуатация и управление, экономия эксплуатационных расходов.

Мобильная теплообменная станция - удобный подъем и установка, гибкий выбор площадки, мгновенное подключение, интеллектуальное отопление, дистанционная передача и дистанционное управление, снижение стоимости строительства и сокращение срока строительства.

Лицензия на производство специального оборудования класса A2 - сосудов под давлением свидетельствует о мощном производственном потенциале предприятия.

Нестандартное оборудование - изготавливаются различные нестандартные изделия в соответствии с чертежами пользователя или полевой съемкой.

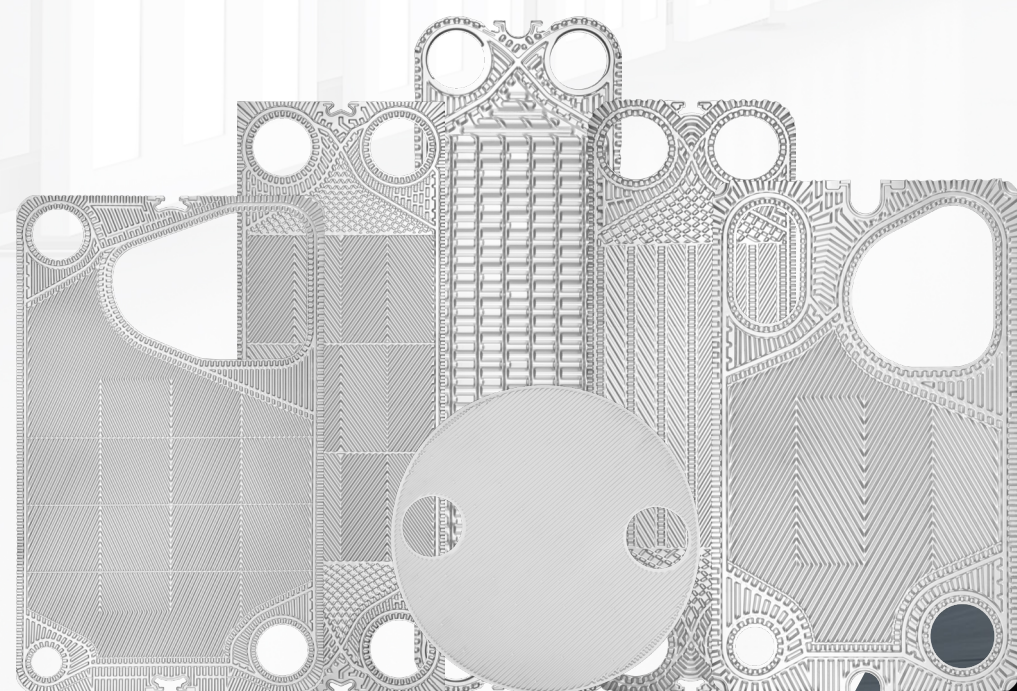
Сальниковый компенсатор - с гибким графитовым уплотнением, устойчив к коррозии благодаря применению технологии хромирования, без загрязнения окружающей среды, без старения, не требует технического обслуживания, прост в установке, со свободной компенсацией, безопасен и надежен.

Гибкая водонепроницаемая муфта для прохода через стену - уникальное конструктивное исполнение, обеспечивающее отсутствие ударного воздействия смещения трубопровода на стену и нулевую утечку.

Интеллектуальная система отопления - интеллектуальный сбор данных, автоматизация управления системой и научный надзор за эксплуатацией для достижения конечной цели стабильного отопления, высокой эффективности, энергосбережения и защиты окружающей среды.

Система рекуперации и утилизации промышленного отработанного тепла - эффективная рекуперация и использование ресурсов промышленного отработанного тепла, таких как вода для промывки шлака от доменной печи, десульфурационная жидкость и промышленный отработанный пар.

Разработка и использование нечистых источников энергии - предлагаем системные решения для разработки и утилизации бытовых сточных вод, рециркулируемой воды и поверхностных вод, а также в полной мере используем ценность низкопотенциальной энергии.

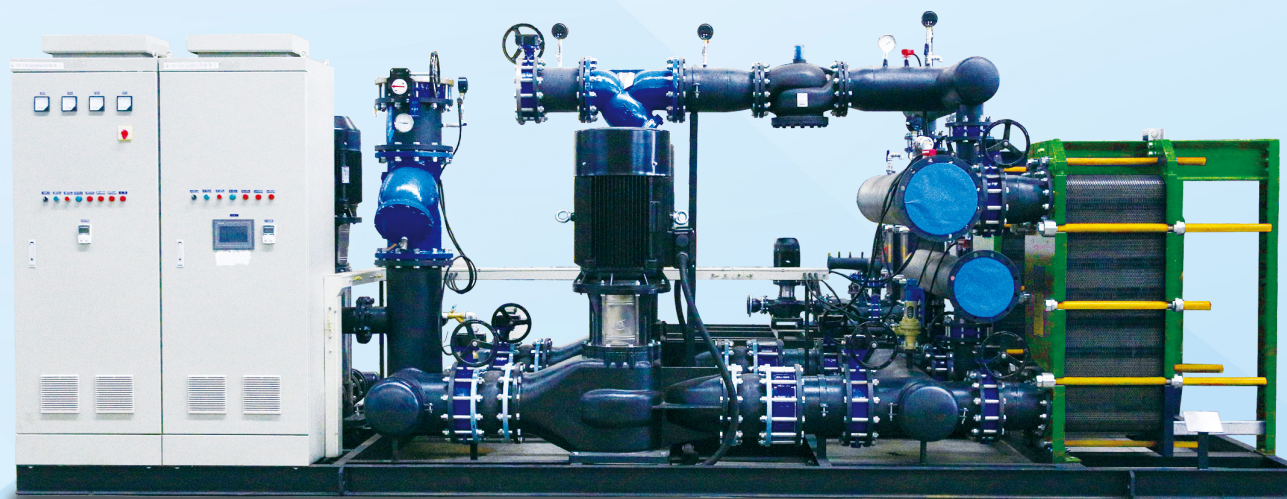




Пластинчатый  
теплообменник



Теплообменная станция камерного типа

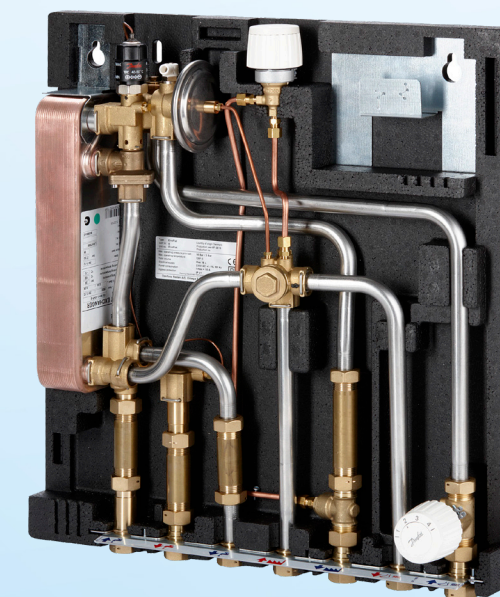


Пластинчатый теплообменный блок





Настенный блок  
для здания



Интеллектуальная система отопления



Конденсатор пара  
отрицательного давления

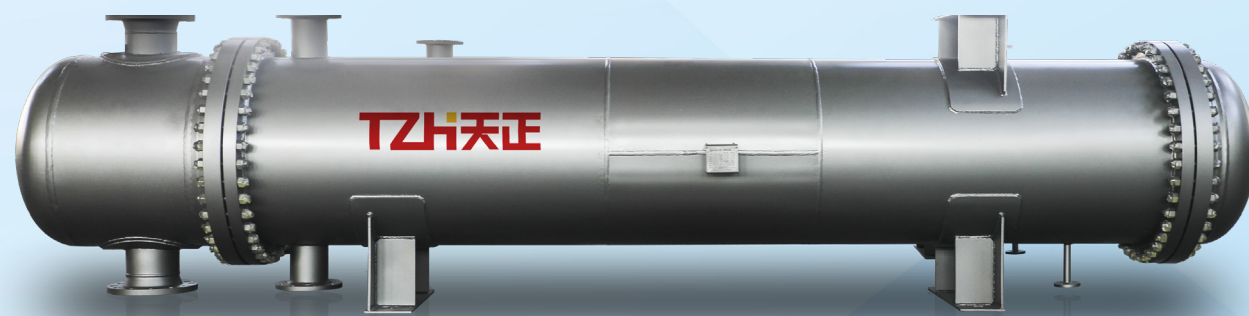
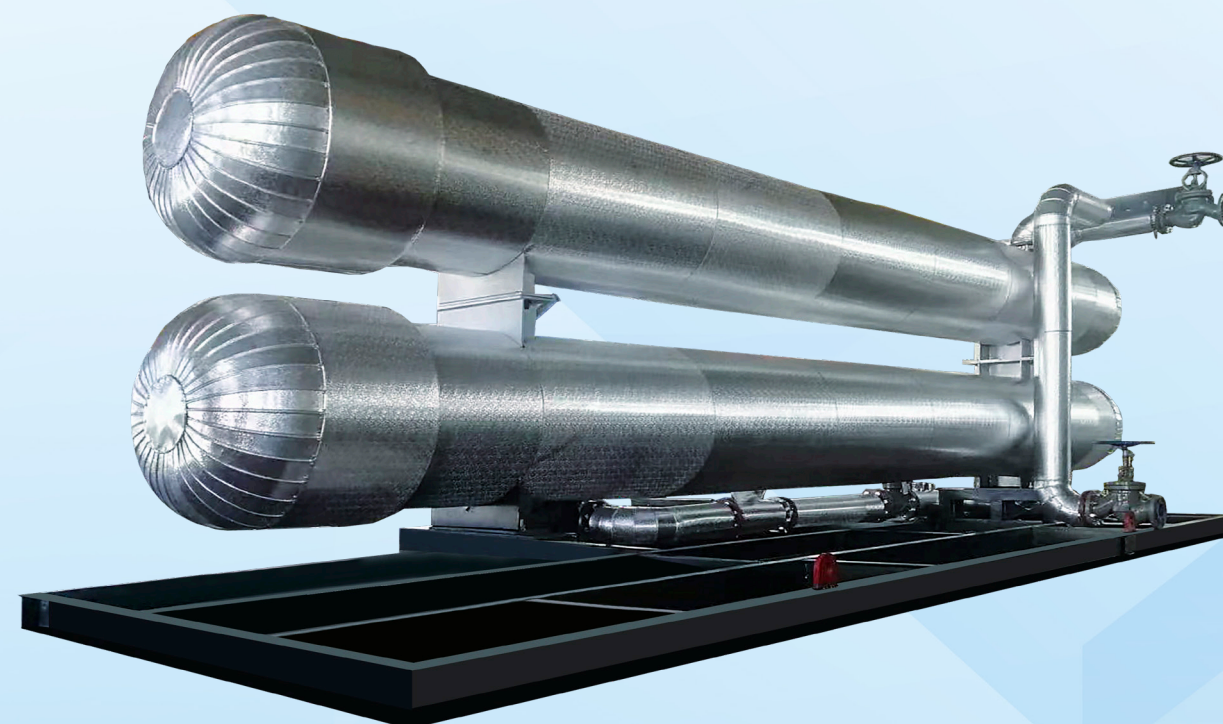






Сосуд под давлением - резервуар для водорода

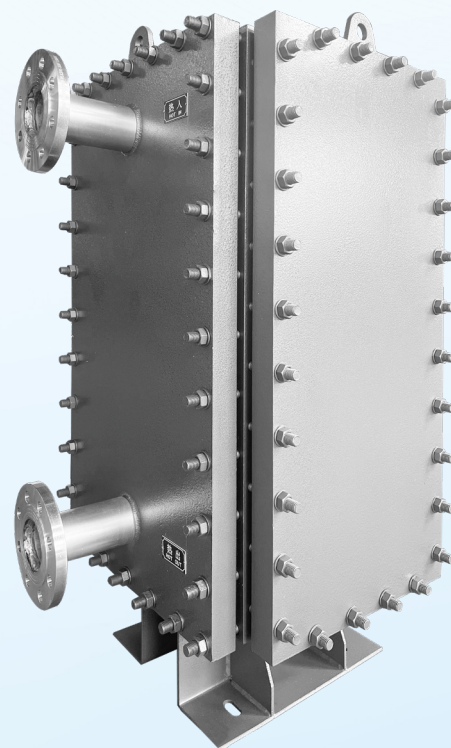
Интегрированное устройство для деградации, смешивания и транспорта нефти



Кожухотрубный теплообменник



Полностью сварной  
пластинчатый  
теплообменник BLC



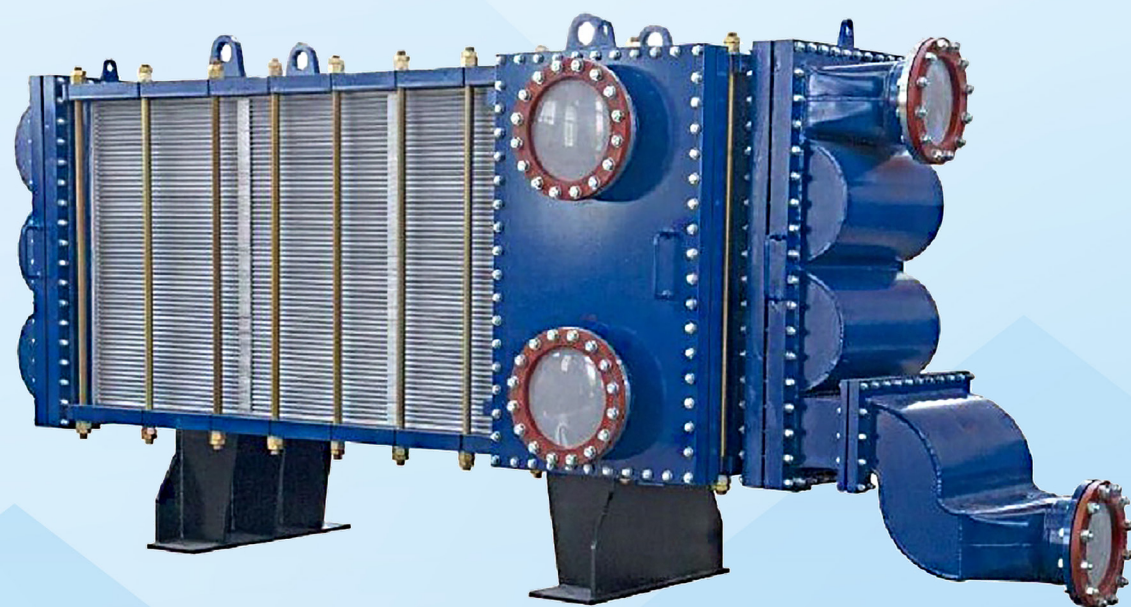
Круглый кожухо-  
пластинчатый  
теплообменник



Спиральный  
пластинчатый  
теплообменник



Полностью сварной ширококанальный  
пластинчатый теплообменник





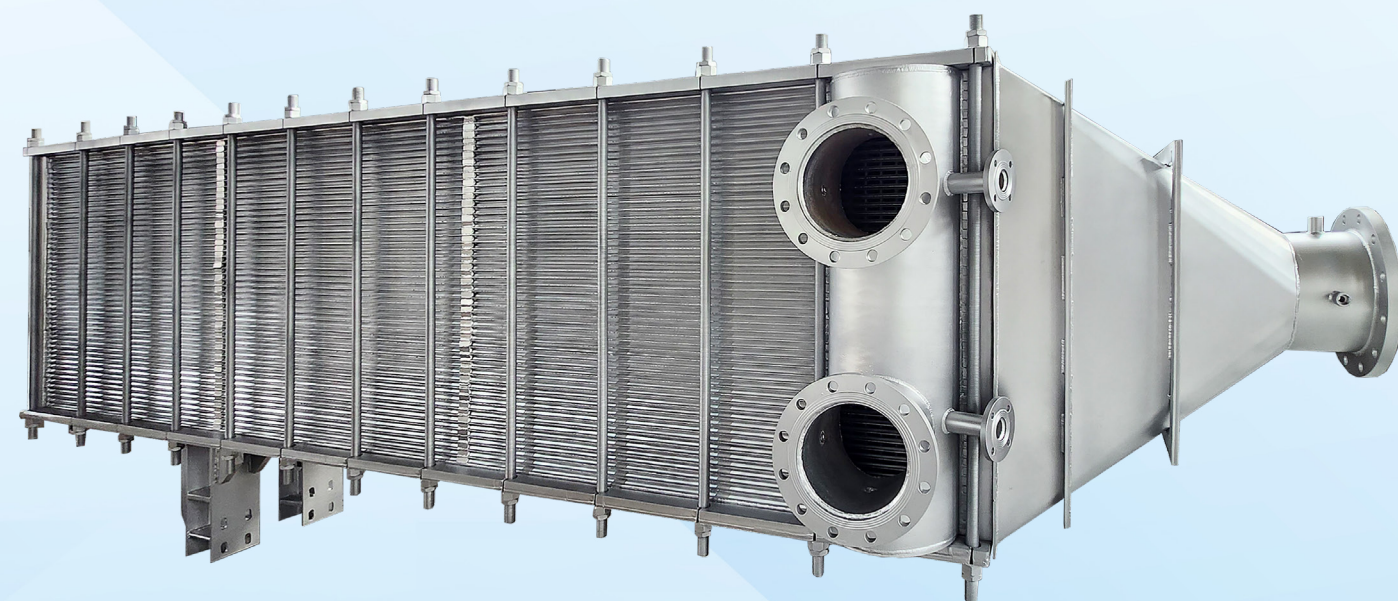
Полностью сварной  
теплообменник из  
прямоугольных пластин



Сварочный теплообменник  
для промывки шлака водой



Охладитель жидкости

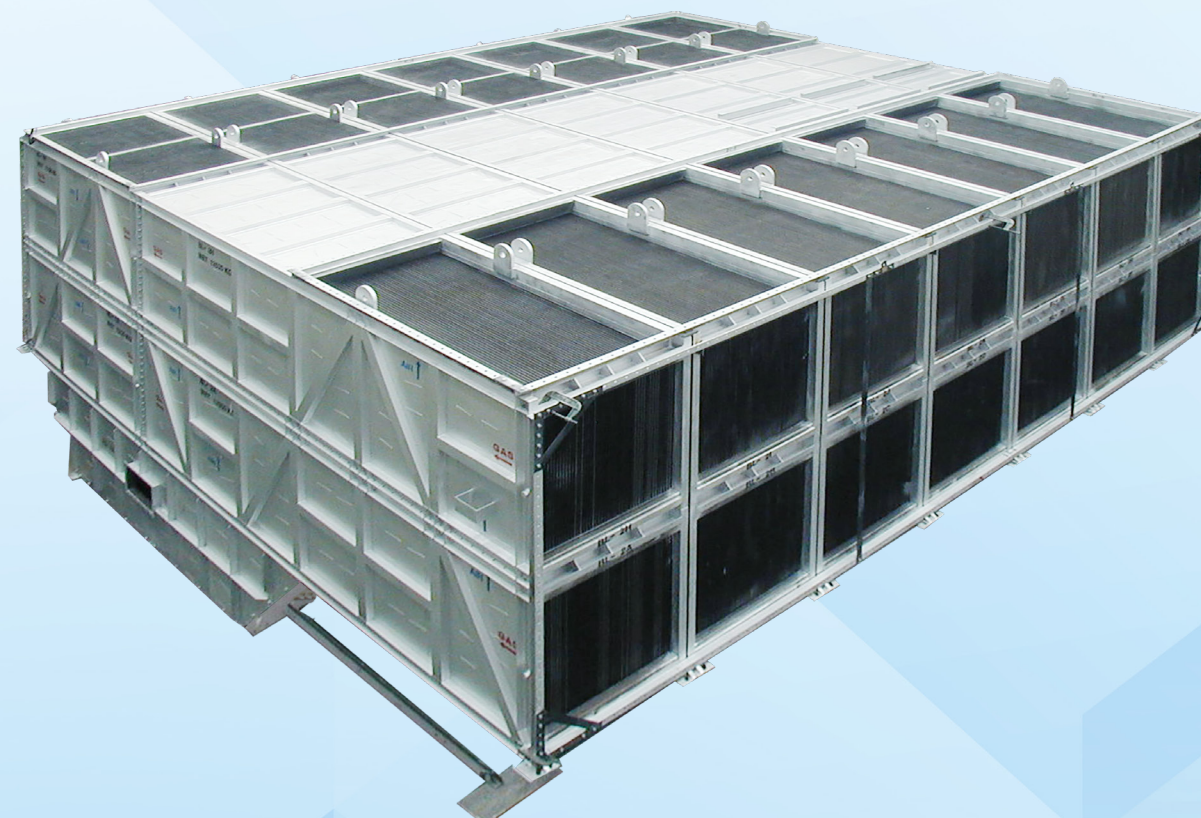




Пласти́нчатый теплообменник с гидравлическим расширителем



Пласти́нчатый газозо́душный теплообменник

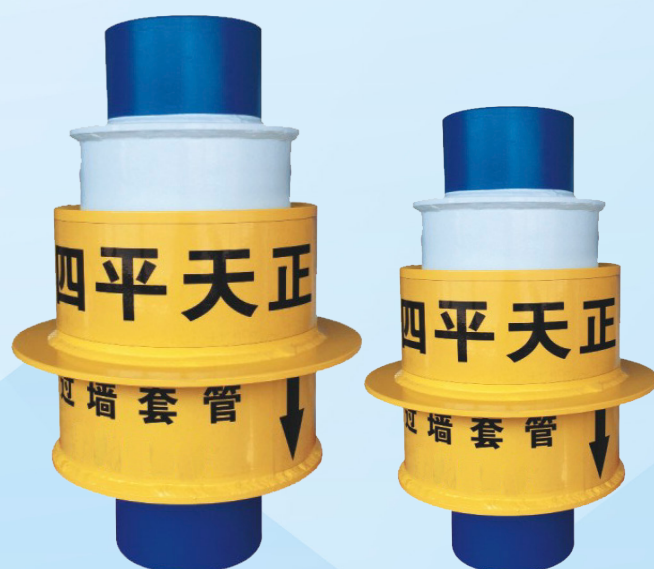




Сальниковый компенсатор



Сальниковый компенсатор



Гибкая  
водонепроницаемая  
муфта для прохода  
через стену





## ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Современное производственное оборудование, научные технологии производства и безупречные средства контроля качества гарантируют постоянное совершенствование продукции.

Крупнотоннажный пресс и цифровая лазерная система вырезки обеспечивают точность изготовления пластин.

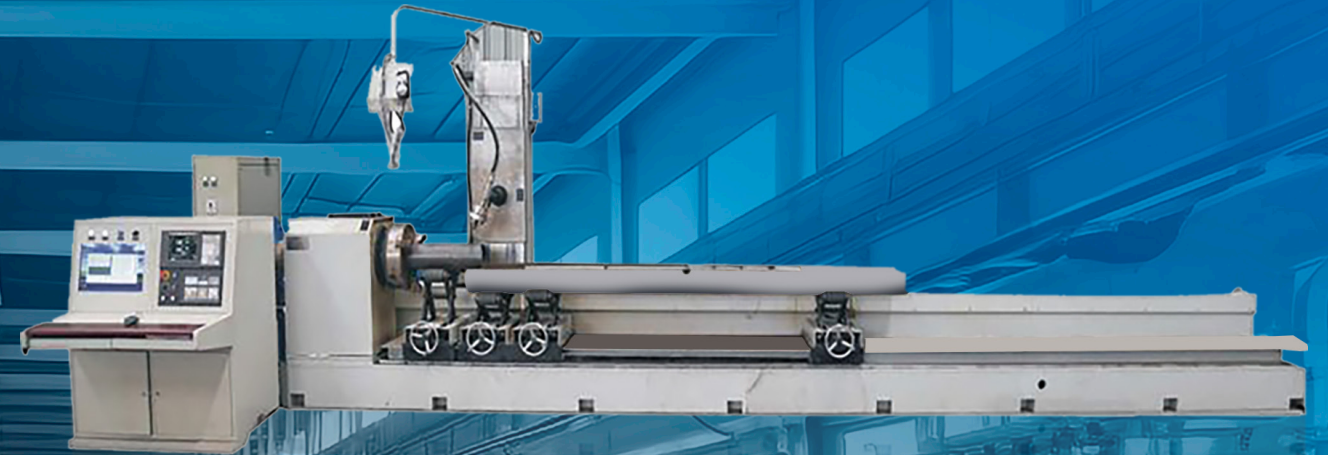
Самая современная автоматическая шовная сварочная машина и аппарат для точечной сварки внутри страны идеально реализует передовую в мире технологию теплопередачи.

Все виды станков с ЧПУ и сварочных роботов представляют лидирующий уровень в отрасли и гарантируют качественные характеристики продукции.

Новые методы контроля, такие как ультразвуковой В-сканер, магнитопорошковый и капиллярный контроль, компьютерная радиография и флуоресцентный метод контроля, не позволяют скрыть дефекты продукции.



# ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





# ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО

Технология является важной технической гарантией разработки новой продукции и модернизации старой. Разработка новой продукции и модернизация старой, как правило, представляют собой не просто изменения во внешнем виде и размерах, но и улучшение и повышение эксплуатационных характеристик, функций и конструкции продукции. Следовательно, будут предъявляться более высокие требования к дизайну, материалам и технологиям. Передовые и разумные технологии являются предпосылкой и условием разработки продукции, которые играют важную роль в разработке продукции и инновациях.





Южная Африка

Испания

Россия

Германия

Индия

# СОЗДАВАЯ ИЗВЕСТНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ БРЕНД, ТЯНЬЧЖЭН ВСТУПАЕТ В НОВУЮ ЭРУ

## УСЛУГИ ТЯНЬЧЖЭН

Благодаря оказываемым услугам клиенты могут почувствовать культуру предприятия и отношение предприятия к обещаниям, также благодаря обслуживанию клиенты могут лучше понять предприятие.

Благодаря послепродажному обслуживанию продукции обслуживающий персонал поддерживает обширную коммуникацию и обмен мнениями с клиентами, а также имеет более непосредственное представление и информацию о потребностях клиентов и дефектах продукции. После предоставления обратной связи в предприятии появляется еще один источник информации для предприятия о качестве продукции, ее обновлении, исследованиях и разработках.

Пекин

Тяньцзинь

Шэньян

Харбин

Куньмин

Сыпин

Шанхай

Сямынь

Ханчжоу

Гуанчжоу

Ухань

Цзинань

Шэньчжэнь

Хайкоу

Урумчи

Чжэнчжоу

Тайюань



