

ТПА ТРЕЙД

Торгово-инжиниринговая компания в сфере литья пластмасс



О компании

Компания ООО ТПА-ТРЕЙД



поставляет широкий спектр оборудования для производства изделий из пластмасс



предлагает комплексные решения от подбора оборудования до автоматизации производства



является официальным представителем компании Chen Hsong Group в России с 2004 года

Chen Hsong Group

Компания **Chen Hsong Group** была основана в 1958 году, с тех пор компания выросла до одного из самых крупных производств термопластавтоматов во всем мире.

Chen Hsong Group – производитель термопластавтоматов с международным именем, представительства компании находятся в 80 странах и регионах мира. Опыт работы компании Chen Hsong в производстве оборудования для литья пластмасс более 65 лет, ежегодный выпуск свыше 20 000 термопластавтоматов с весом впрыска от 28 г до 120 кг и усилием смыкания от 20 до 6500 тонн.

Широкий модельный ряд термопластавтоматов Chen Hsong различного назначения позволяют решать конкретные производственные задачи.





Почему выбирают нас?



Опыт работы

Компания ведет свою деятельность с 1999 года. За более 20 лет успешной работы поставлено свыше 1500 ТПА с усилием смыкания от 20 до 2200 тонн.



Высококвалифицированные сотрудники

Штат компании состоит из специалистов, прошедших обучение на заводе производителя.



Стоимость

Стоимость литьевых машин в соотношении с их эффективностью является конкурентным преимуществом компании.



Надежность

На территории компании находится собственное производство из 24 термопластавтоматов Chen Hsong. Вы можете посетить наше предприятие и увидеть работу оборудования в любое время.



Склад

Мы поддерживаем ассортимент наиболее востребованных позиций, благодаря чему можем максимально сократить срок поставки.



География

Широкая география поставок – производственные площадки наших клиентов по всей России.



Комплексный подход



Подбор и поставка
оборудования



Изготовление и ремонт
пресс-форм



Сервисное
сопровождение



Автоматизация
производственного процесса



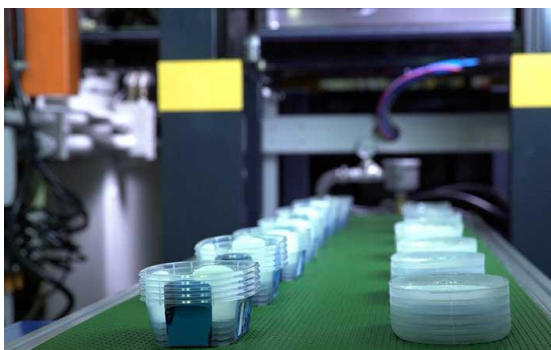
Сервис

Полное сервисное сопровождение: пусконаладочные работы, гарантийное и постгарантийное обслуживание, техническая поддержка и консультации в течение эксплуатационного периода, своевременная поставка запасных частей и выезд специалистов для осуществления экстренной технической помощи.

Последние проекты



В мире



Одноразовые пластиковые контейнеры с IML

Полностью автоматизированный процесс литья одноразовых пластиковых контейнеров из полистирола с IML-технологией.

Проект реализован на термопластавтомате Chen Hsong SM200TSV - высокоскоростном

колено-рычажном ТПА с усилием смыкания 200 тонн, оснащённым сервоклапаном с замкнутым контуром, сервоприводом Delta, контроллером B&R SmartMold и главной шиной PowerLink. В данной комплектации ТПА достигает скорости впрыска 500 мм/с и времени цикла 5 секунд.



В России

Фильтры воды Аквафор

В 2019 году для производства деталей фильтров для очистки воды компания Аквафор приобрела 8 сервоприводных термопластавтоматов Chen Hsong серии Easymaster с усилием смыкания от 120 до 560 тонн.



Дверные панели для автомобиля Volkswagen

Клиент использует более 50 двухплитных ТПА Chen Hsong SM1900-TP. При полностью автоматизированном производстве полипропиленовых дверных панелей с массой впрыска 1780 грамм и усилием смыкания 1900 тонн, время цикла достигает 54 секунды. С учетом чрезвычайно требовательных стандартов качества проверку проходят более 99% деталей.

Этот проект показывает, что термопластавтоматы Chen Hsong могут использоваться для производства высокоточных изделий, в данном случае с допуском веса детали от +0,11% до -0,16%.

Автоматизированное производство тонкостенных изделий

Готовое решение под ключ для полностью автоматизированного производства тонкостенных изделий на термопластавтомате JetMaster MK6 с усилием смыкания 168 тонн.

Термопластавтоматы

Лидеры продаж

Данные термопластавтоматы занимают лидирующие позиции по числу продаж от компании Chen Hsong. Они хорошо зарекомендовали себя на российском рынке оборудования по переработке полимеров и успешно выполняют производственные задачи наших клиентов по всей России.

JETMASTER MK6



JetMaster MK6 – это серия небольших и среднетоннажных **термопластавтоматов нового поколения**, с усилием смыкания от 88 до 468 тонн. Эти ТПА предоставляют непревзойденную скорость, производительность и точность. Энергосберегающие высокоскоростные термопластавтоматы этой серии ориентированы на **массовое производство изделий высокого класса**, обеспечивая наибольшую эффективность и экономию.

- Ультра-быстрая работа: цикл литья 3,5 секунды
- Скорость впрыска: 300 мм/с
- Средняя скорость открытия и закрытия пресс-формы до 500 мм/сек

JETMASTER MK6e-V



Термопластавтоматы серии Jetmaster MK6e-V с усилием смыкания от 90 до 650 тонн — специальное предложение от компании **Chen Hsong Russia** для заказчиков предпочитающих классическое исполнение инжекционно-литьевых машин. Энергосберегающая технология **VDP** (насос с переменным объемом + асинхронный двигатель) и высокоскоростной узел впрыска позволяют решать широкий спектр литьевых задач.

- Высокая стабильность литья и надежность: уникальная конструкция плиты
- Точное регулирование давления и скорости, автоматическое регулирование высоты формы/усилия смыкания
- Короткое время цикла: самые быстрые движения узлов ТПА среди конкурентов
- Широкий спектр применений: подходит для литья изделий различных отраслей

JETMASTER MK6.6



JetMaster MK6.6 – это серия **термопластавтоматов нового поколения** с усилием смыкания от 88 до 658 тонн, которая предназначена для решения основных производственных задач и является широкодоступной версией серии **JetMaster MK6**.

Сочетая в себе все производственные преимущества термопластавтоматов серии **MK6** и **экономически выгодную стоимость**, ТПА этой серии по-настоящему способны покорить рынок литья пластмасс.

- Высокоскоростная работа: короткий цикл литья и большая скорость впрыска
- Сниженное энергопотребление: небольшие счета за электроэнергию
- Широкий спектр применений: подходит для литья изделий различных отраслей

Термопластавтоматы

ТПА для определенных литьевых задач

Эти серии термопластавтоматов имеют оптимизированные параметры, что позволяет решать конкретные производственные задачи, достичь наилучшего качества литья и высшей производительности.

SUPERMASTER TP



Серия коленно-рычажных, гидравлических, двухплитных и полностью электрических ТПА с усилием смыкания от 700 до 6500 тонн.

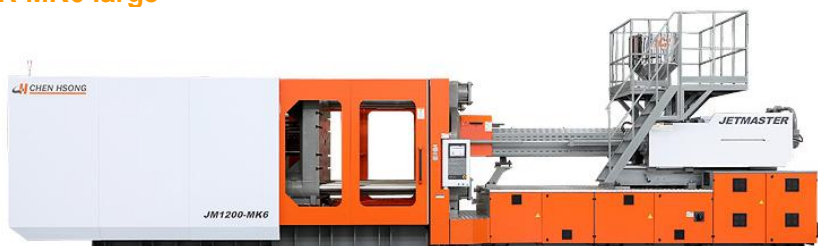
- В 2007 году **Chen Hsong Group** и **Mitsubishi Heavy Industries Plastic Technology** (Япония) начали производство недорогих двухплитных машин серии **SuperMaster TP**.

- В 2012 году компания отгрузила первый когда-либо сделанный в Китае для Европы двухплитный сервоприводный термопластавтомат с усилием смыкания 4500 тонн.

- В 2014 году компания поставила единственный на данный момент 6500-тонный сервоприводный двухплитный термопластавтомат в Израиль.

Эти машины побили все рекорды среди крупнотоннажных термопластавтоматов, когда-либо изготовленных в Китае и, в случае с 6500-тонным ТПА, во всей Азии.

JETMASTER MK6 large



Серво-гидравлические **крупнотоннажные термопластавтоматы** для производства крупногабаритных изделий с усилием смыкания от 800 до 1650 тонн. Приводимые в действие революционной интеллектуальной сервосистемой, термопластавтоматы серии **JETMASTER MK6 large** сочетают в себе быстродействующий шестеренчатый насос с высокоточным серводвигателем, который гарантирует быструю реакцию, высокую точность и низкое энергопотребление.

Система серводвигателя с регулируемой скоростью вращения приводит в движение неподвижный внутренний шестеренчатый насос. Давление в системе измеряется в режиме реального времени, что обеспечивает необходимый уровень давления. Это приводит к высокой точности, малому уровню шума и устранению лишнего энергопотребления.

SPEED



Серия **SPEED** с усилием смыкания от 128 до 468 тонн была разработана для обеспечения очень высоких скоростей впрыска и очень короткого времени цикла, гарантируя при этом надежность, стабильность и производительность, близкую к японским стандартам: **скорость впрыска 300-500 мм/с, цикл на холостом ходу 1,5 сек.**

Основой такой производительности является **высокоточная гидравлика, разработанная по революционной японской технологии**, которая обеспечивает точные движения узлов ТПА на самых высоких рабочих скоростях. Эта машина **может легко сравниться по производительности с японскими ТПА, которые стоят вдвое или втрое дороже.**

Термопластавтоматы

JETMASTER DM



JetMaster DM – серия термопластавтоматов для двухкомпонентного литья с усилием смыкания от 168 до 368 тонн. Эти ТПА укомплектованы двумя независимыми пропорциональными системами подачи и системами регулирования давления, которые управляют двумя независимыми узлами впрыска, что повышает надежность и улучшает качество продукции.

EM-PET



EM-PET – серия с усилием смыкания от 180 до 560 тонн, разработанная для литья ПЭТ преформ. Опираясь на многолетний опыт в ПЭТ-технологии, серия EM-PET обеспечивает непревзойденное качество, высокую производительность и низкое энергопотребление (**энергосбережение достигает 40%** в сравнении с традиционными машинами). Термопластавтоматы **EM-PET** могут предоставить полный спектр решений для литья ПЭТ преформ.

MINIJET



Серия **MiniJet** – это коленно-рычажные термопластавтоматы с усилием смыкания от 20 до 55 тонн. Эти **малогабаритные и недорогие станки** в большинстве случаев используются для производства миниатюрных и высокоточных изделий.

ООО ТПА-ТРЕЙД

Торгово-инжиниринговая компания

141983, Московская обл., г. Дубна

ул. Тверская, 26а

8 (496) 219-87-87

order@chenhsong.ru

www.chenhsong.ru