

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	Стандарт	GWA180SA	GWA280SA	GWA350SA-D (Двойные двери)
	Вакуумный насос	GWA180SQ	GWA280SQ	GWA350SQ-D (Двойные двери)
Емкость (л)		180	280	350
Габаритные размеры (Д*Ш*В)(мм)		796*1485*1612		1056*1451*1734
Размер камеры (Д*В, мм)		Ф500*1150	Ф600*1175	Ф600*1240
Масса нетто		650кг	720кг	800кг
Мощность			16 кВт	
Материал камеры			S30408	
Температура стерилизации			115°C–135°C	
Номинальное рабочее давление			0.25Mpa	
Диапазон манометра			-0.1–0.5Mpa	
Уставное давление предохранительного клапана			0.28Mpa	
Диапазон времени стерилизации			1–6000 минут	
Диапазон времени сушки (только SQ)			0–300 минут	
Импульсные времена (только SQ)			1-99 раз	
Вакуумный уровень (только SQ)			≤-93 кПа	
Скорость утечки вакуума (в минуту) (только SQ)			< 0.13 кПа	
Контроллер		Промышленная система управления PLC		
Режим стерилизации		Жидкость, Жидкость с подогревом, Резина, Полный инструмент, Твердое 1, Твердое 2, Обернутый инструмент, Ткань, Пользовательский, Тест предохранительного клапана, BD-тест (только для SQ), Тест на утечку вакуума (только для SQ)		
Средство безопасности		Равномерно распределенная межблочная, автоматический замок двери, детекция уровня воды, предохранительный клапан, защита от избыточного давления, устранение неисправностей, электрическая защита		
Аксессуары		Нержавеющие стальные корзины с колесами (2 шт.), хранилище пластина		
Опция		Термометр нагрузки (плавающий датчик PT100), принтер, USB, тележка (только для 280 литров), соединительный штуцер 3Q, документы IQ/OQ/PQ, датчик давления водоснабжения		
Опции для моделей L		Материал камеры может быть обновлен до нержавеющей стали SUS316L.		
Разница между GWA-SA и GWA-SQ		По сравнению с SQ, GWA-SA не имеет вакуума, сушки, водяного охлаждения и имеет меньше режимов стерилизации		

Требования к установке:

Электропитание: Трехфазная пятипроводная система 380N 50/60Гц

Требования к водоснабжению из водопровода: давление 0,15–0,3 МПа

Требования к источнику смягченной воды: давление 0–0,3 МПа (нет нижнего предела проводимости)

Требования к системе сброса: с системой канализации

ZEALWAY

ISO9001/ISO13485/CE

GWA Серия Горизонтальный Автоклав

—Лабораторный Автоклав



Zealway(Xiamen)Instrument Inc.

📺 Youtube: Zealway autoclave

🌐 www.zealway.us

📍 Plant 8#,No.47,49,51,Zhennan 7th Road, Tongan,Xiamen,Fujian,China

Профессиональный поставщик решений для стерилизации

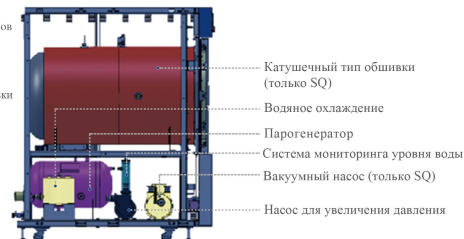
Ведущий поставщик решений для стерилизации

Продукт соответствует стандартам: EN285, GB8599, 2014/68/EU

Красивый внешний вид



Надежная конструкция



Безопасность

Равномерно распределенная межблочировка

Равномерное распределение давления, более безопасное по сравнению с традиционными дверьми

Автоматический замок двери

Машина не может запуститься, если крышка не закрыта надежно после механической и электрической проверки

Система мониторинга уровня воды

Автоматическое обнаружение уровня воды в парогенераторе, автоматическое пополнение воды в случае нехватки, Отсутствие минимального требования к проводимости. Подходит для пользователей с чистой водопроводной водой. Превосходит традиционные методы детекции уровня проводимости воды.

Управление

Для включения прибора требуется ключ для более надежного управления им

Кнопка аварийной остановки

Может остановить машину одной кнопкой в случае чрезвычайной ситуации.

Двойная защита от избыточного давления

Механическая и электрическая система датчиков, при необычном давлении система отключит питание, сбросит давление и выдаст сигнал тревоги.

Автоматическое устранение неисправностей

Система будет мониторить рабочий статус и отключит питание, выдаст сигнал тревоги и сообщит об ошибке при обнаружении любой нестандартной ситуации

Многозадачная система мониторинга

Множество датчиков давления и температуры для измерения температуры и давления в разных частях

Обнаружение температуры

Система в реальном времени мониторит изменения температуры в камере стерилизации. Если температура слишком высока или аномальна, питание немедленно отключается для защиты

Управление разрешениями в пяти уровнях

Разрешения на операции с инструментами разделены на пять уровней, каждый уровень пользователя имеет собственный пароль и может быть назначен несколькими идентификаторами. Каждый уровень пользователя имеет ограниченный доступ к определенным разрешениям использования

Защита от электрических неполадок

Оборудована высокочувствительной системой защиты от электрических неполадок, обеспечивающей эффективную защиту от утечки, перегрузки и короткого замыкания для защиты

Система поддержки/противодействия давлению (опция)

Система, предотвращающая переливание стерилизованной жидкости во время процесса стерилизации и предотвращающая разрыв запечатанных мешков, банок и бутылок

Расширенный



Автоматическая дверь

Просто слегка нажмите на дверь камеры, и система автоматически заблокирует ее; нажмите кнопку "открыть дверь", и дверь камеры автоматически откроется.



Автоматическая дверь

Просто слегка нажмите на дверь камеры, и система автоматически заблокирует ее; нажмите кнопку "открыть дверь", и дверь камеры автоматически откроется.



Быстрая система охлаждения (только SQ)

После стерилизации вода будет поступать в трубу вокруг камеры для быстрого охлаждения камеры, что полезно для жидкости или среды



Предварительный вакуум + вакуумная сушка (только SQ)

Оборудованы вакуумными насосами всемирно известных брендов, обладающими хорошим предварительным вакуумным эффектом и быстрой скоростью вакуумной сушки



Промышленная система управления PLC

Профессиональная система промышленного управления с высокой стабильностью, обеспечивающая полностью автоматическое и динамическое управление процессом стерилизации, а также легко поддерживаемая, запрашиваемая, верифицируемая, записываемая и расширяемая для обновления



Отдельный парогенератор

Применение высокомощного трехходового устройства нагрева, автоматическая генерация пара для подачи в стерилизационную камеру, а также функции автоматического контроля подачи воды, нагрева и предотвращения сухого нагрева и избыточного давления



6 уровней контроля скорости выхлопа

После завершения стерилизации вы можете выбрать различные скорости выпуска и в любое время свободно их регулировать



Температуру слива можно настроить

Предоставляется большой резервуар для воды, в котором можно установить температуру для слива стерилизованной воды, чтобы защитить ваши канализационные трубы



Сенсорный экран 7 дюймов

Сенсорный ЖК-экран, использующий текст, данные и графические методы для динамического отображения различных состояний, а также сенсорное управление для облегчения взаимодействия человека с машиной и редактирования операционных шагов



Модели L (Опция)

Материал камеры может быть обновлен до SUS316L