

PARAM® Термосварочная машина HST-H6

Общие характеристики

Термосварочная машина HST-H6 разработана для определения температуры, времени и давления термосваривания различных композитных пленок для промышленного производства. Прибор использует специально разработанные технологии, которые соответствуют различным национальным и международным стандартам.

- Специальная технология регулирования температуры обеспечивает достижение необходимой температуры быстро и без колебаний
- Широкий диапазон контроля температуры, давления и времени
- Ручное или педальное управление, а также механизм, защищающий от ожогов, обеспечивает удобную и безопасную работу
- Прибор управляется микрокомпьютером для точных результатов теста
- Основные компоненты изготовлены известными производителями
- Программное обеспечение обеспечивает удобное сохранение, экспорт и печать данных



Термосварочная машина HST-H6 представляет собой механическую конструкцию. Алюминиевые герметичные зажимы обеспечивают одинаковый нагрев поверхностей; сварочные зажимы оказывают точные усилия на образцы тестирования; элементы нагрева могут быть легко заменены и обеспечивают удобный процесс тестирования. Термосварочная машина HST-H6 выполнена в практичном дизайне.

- Алюминиевые герметизированные зажимы обеспечивают стабильную температуру во время различных тестов
- Двойные газовые цилиндры обеспечивают стабильное давление
- Детали сварочного элемента удобны и обеспечивают быструю разборку и сборку
- Миниатюрный дизайн для удобного проведения тестирования
- Стандартный порт RS232 и профессиональное программное обеспечение облегчают соединение с компьютером и передачу данных

Принцип работы

Термосварочная машина HST-H6 состоит из верхнего и нижнего термосваривающих зажимов. Перед тестированием необходимо задать температуру, давление и время, поместить образец между зажимами и затем нажать кнопку пуска. Процесс термосваривания завершается автоматически.

Данный прибор соответствует следующим стандартам:

ASTM F2029, QB/T 2358, YBB 00122003

Область применения

Термосварочная машина HST-H6 используется для применения термосваривания:

Основная область применения	Пленка с гладкой поверхностью	Пластиковые пленки, композитные пленки, геомембрана, алюминиевые пленки, фольга и т.д. Термосварочная поверхность должна быть гладкой, ширина может быть выбрана в соответствии с заказом пользователя.
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Пленка с декоративным узором на поверхности	Пластиковые пленки, композитные пленки, геомембрана, алюминиевых пленок, фольги и т.д. Термосварочная поверхность может быть спроектирована по заказу пользователя.
Расширенная область применения	Пластиковые гибкие трубы-упаковки	Концы гибких пластиковых труб помещаются между верхним и нижним зажимами, а затем запечатываются для образования упаковки.

Техническая характеристика

Характеристика	HST-H6
Температура нагрева	Комнатная температура ~ 300°C
Точность	± 0.2°C
Время термосваривания	0.1 ~ 999.9 с
Давление при нагревания	0.05 МПа ~ 0.7МПа
Площадь нагрева	150мм × 10мм (возможна модификация в соответствии с требованиями заказчика)
Способ нагрева	Одна нагревающая поверхность
Давление подачи газа	0.5 МПа ~ 0.7МПа
Диаметр порта	6 мм
Габаритные размеры	290 мм * 475 мм * 298 мм
Мощность	АС 220В 50Гц
Вес	19 кг

Примечание: Необходим источник сжатого газа.