

Печь трубчатая трехзонная горизонтальная STG-80-17-3



Трубчатая печь серии STG это компактное нагревательное оборудование, широко используемое во многих областях. Таких как металлургия, термообработка стекла, литиевая батарея, положительный и отрицательный электролит, абразивные инструменты и другие отрасли промышленности. Трубчатая печь также обеспечивает вакуум и атмосферную рабочую среду для легкого нагрева с меньшими затратами. В качестве материала камеры используется высокотемпературное керамическое волокно вакуумного формования.

Производитель: Henan Sante Furnace Technology

Модель: STG-80-17-3

Страна: Китай

Особенности: Быстрая скорость нагрева, от комнатной температуры до 1600 °C в течении 160 минут; Высококачественный нагреватель и стержня из MoSi₂, который может выдерживать большую нагрузку, является стабильным и имеет длительный срок службы; Стержни равномерно расположены с обеих сторон печи, что обеспечивает однородность нагрева; Для измерения вакуума используется цифровая композитная вакуумная машина или вакуумметр Пирани; Система газового тракта может быть выбрана из одно- или трехходовых счетчиков массового расхода газа, а система смешивания газа также может быть с одним входом и одним выходом.

Характеристики

Электропитание	380 В / 50 Гц
Точность температуры	± 1 °С
Материал рабочей камеры	высокотемпературное керамическое волокно вакуумного формования
Безопасность	сигнал тревоги при перегреве и неисправности термопары
Материал корпуса печи	холоднокатаные стальные листы с высококачественной обработкой
Изоляция	высококачественный теплоизоляционный материал для обеспечения равномерного нагрева
В комплекте	печь, система контроля температуры, нагревательный элемент, основные электрические детали и одна пара высокотемпературных перчаток, руководство по эксплуатации
Максимальная температура	1700 °С
Температура при непрерывной работе	1600 °С
Наружный диаметр трубки	80 мм
Нагревательный элемент	высококачественный нагреватель: MoSi2(дисилицид молибдена)
Вид термопары	тип В
Количество зон нагрева	3
Длина зоны нагрева алюминиевой трубы	3 x 200 мм
Регулятор температуры	интеллектуальный микрокомпьютер PID контроллер может программировать 30 сегментов
Скорость нагрева в камере	10°С/мин
Опционально	стержневые нагреватели, керамическая трубка, вакуумный насос
Мощность	12000 Вт