

Трубчатая печь STG-80-17



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.

Производитель: Henan Sante Furnace Technology
Модель: STG-80-17
Страна: Китай

Особенности: Интегрированная компактная конструкция с элегантным дизайном; Наружный диаметр трубки можно подобрать по желанию заказчика; Материалы камеры: керамическое волокно вакуумного формования. Преимущество этого материала заключается в отсутствии выпадения порошка при высокой температуре и энергосбережении; NIMADEN (Япония) Микропроцессорное самонастраивающееся ПИД-регулирование обеспечивает оптимальный температурный режим; Термопара S-типа с длительным сроком службы; Встроенный порт RS485 и USB-адаптер в качестве дополнительной настройки для управления компьютером;

Характеристики

Электропитание	220 В / 50 Гц
Точность температуры	± 1 °C
Длина зоны нагрева алюминиевой трубы	300 мм
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
Henan Sante Furnace Technology	
Максимальная температура	1700 °C
Температура при непрерывной работе	1600 °C
Наружный диаметр трубки	80 мм
Нагревательный элемент	высококачественный нагреватель: MoSi ₂ (дисилицид молибдена)
Вид термопары	тип В
Материал рабочей камеры	керамическое волокно из оксида алюминия 1800-го типа
Скорость нагрева в камере	15°C/мин
Регулятор температуры	цифровой ПИД-регулятор с программой из 30 сегментов
Опционально	стержневые нагреватели MoSi ₂ , керамическая трубка Ø60x900 мм
Мощность	5 кВт