Ротационная вакуумная трубчатая печь DM-12NRT-60/450

Ротационная вакуумная трубчатая печь серии DM-12NRT-60/450 широко используется во многих областях. Корпус печи изготовлен из высококачественной углеродной стали, с двухслойным кожухом печи, что позволяет достичь циркуляции воздуха и теплоизоляции. Нагревательный элемент изготовлен из высококачественной молибденсодержащей проволоки сопротивления, что обеспечивает равномерный нагрев печи. На панели управления имеются индикаторы питания и нагрева, с помощью которых можно в любое время проверить рабочее состояние оборудования.

Производитель: Henan Dming Technology Co., Ltd
Модель: DM-12NRT-60/450
Страна: Китай

Особенности: Двухслойный корпус печи, позволяющий достичь циркуляцию воздуха и теплоизоляции; Отсутствие выпадения порошка при высокой температуре и энергосбережении; Термопара K-типа с длительным сроком службы; Кварцевая трубка имеет встроенную подъемную пластину, что удобно для лучшего перемешивания порошка; Программируемый ПИД-регулятор температуры; Тиристорный модуль регулирования напряжения SCR имеет принудительное воздушное охлаждение для рассеивания тепла, рабочий ток стабилен и не колеблется; Уплотнительный фланец из нержавеющей стали 304, двойное уплотнительное кольцо из силикона, впускные и выпускные трубы из нержавеющей стали, клапаны и вакуумный манометр; Вакуумный механический насос, предельный вакуум: -0.08 МПа;

Характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
Мощность, кВт	3
Точность, °C	1
Максимальная температура, °C	1200
Максимальная рабочая температура, °C	1150
Время нагрева, °C/мин	≤ 20
Количество зон нагрева	1
Диаметр нагревательной трубки, мм	120
Длина нагрева, мм	450
Длина нагревательной трубки, мм	1200
Скорость вращения нагревательной трубки, об./мин	0-7
Максимальный угол наклона печи, градус	30
Нагревательный элемент	проволока HRE
Материал печи	первый слой: поликристаллический глинозем 1430-тип; второй слой: поликристаллический глинозем 1260-тип;
Изоляционный материал	изоляционный хлопок
Температурный контроллер	30-сегментный программируемый контроллер температуры
Безопасность	защита от перегрева и защита от отключения питания после разрыва пары
Вакуумная система, МПа	-0.08