

Печь С Контролируемой Инертной Азотно-Водородной Атмосферой

Артикул: KT-16АН



введение

Откройте для себя водородную атмосферную печь KINTEK для точного спекания и отжига в контролируемых условиях. До 1600°C, функции безопасности, настраиваемые параметры.

[Узнать больше](#)

Модель печи		КТ-16АН	
Макс. температура		1600°C	
Постоянная рабочая температура		1500°C	
Вакуумное давление		0.1Мра	
Вакуумный клапан		Игольчатый клапан	
Материал камеры		Японское глиноземное волокно	
Нагревательный элемент		Молибденовая проволока	
Скорость нагрева		0-20°C/мин	
Датчик температуры		В тип тепловой пары	
Температурный контроллер		ПИД-регулятор с сенсорным экраном	
Точность регулирования температуры		±1°C	
Равномерность температуры		±5°C	
Электрическое питание		AC110-220V, 50/60HZ	
Стандартные размеры камер Акции			
Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)	Размер камеры (мм)	Эффективный объем (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

Принимаются размеры и объем по проекту заказчика

Стандартный контроль температуры

- Автоматическое управление PID через SCR (кремниевый управляемый выпрямитель) с фазовым углом, токоограничивающий резистор.
- 51 программируемый сегмент для точного контроля скорости нагрева, скорости охлаждения и времени выдержки.
- Встроенная функция автоматической настройки PID с защитой от перегрева и обрыва термопары.
- Защита от перегрева и сигнализация позволяют работать без обслуживающего персонала.

Дополнительные функции контроля температуры	- Программное обеспечение (печь может управляться с помощью ПК путем установки программного обеспечения для управления) - Контроллер температуры с сенсорным экраном
Конструкция печи	Двухслойный стальной корпус с двойным вентилятором охлаждения, температура поверхности ниже 60°C
Дверь печи	Отключение питания при открытой двери печи
Гарантия	- На эту водородную печь предоставляется ограниченная гарантия сроком на один год с пожизненной поддержкой. (Расходные части, такие как нагревательные элементы и тигли, не покрываются гарантией, пожалуйста, закажите замену на сопутствующие товары) - ВНИМАНИЕ: Любые повреждения, вызванные использованием коррозионных и кислотных газов, не подпадают под действие годовой ограниченной гарантии.
Использование водородной печи Внимание	- Скорость охлаждения не должна превышать 10°C/мин. - Токсичные или взрывоопасные газы не рекомендуются использовать с этой печью без необходимого контроля безопасности и надзора. - При длительном использовании на поверхности огнеупорной керамики могут появиться небольшие трещины. Это нормальное явление, и трещины можно заделать с помощью глиноземистого покрытия. - Перед закрытием дверцы необходимо вставить огнеупорный дверной блок.