

# Сверхвысокотемпературная Печь Графитации

Артикул: GF-09



## Introduction

В печи для сверхвысокой температуры графитации используется среднечастотный индукционный нагрев в вакууме или среде инертного газа. Индукционная катушка создает переменное магнитное поле, индуцирующее вихревые токи в графитовом тигле, которые нагреваются и излучают тепло к заготовке, доводя ее до нужной температуры. Эта печь в основном используется для графитации и спекания углеродных материалов, материалов из углеродного волокна и других композитных материалов.

[Узнать больше](#)

Мощность источника питания	60кВА
Источник питания	4000В/3000Гц (автоматическое отслеживание)
Температура	3000 °С
Точность контроля температуры	±2°С
Метод измерения температуры	1100°С/3000°С
Эффективный размер рабочей зоны	Ф200×200 мм (диаметр×высота)
Холодная степень предельного вакуума	133Па
Повышение давления	3,0 Па/ч
Защитная атмосфера	Аргон Азот
Инфляционное давление	≤ 0,03 МПа
Метод ввода и вывода материала	Верхняя загрузка и разгрузка
Условия отопления	Спекание в атмосфере (инертный газ)