

Муфельные печи серии 17М



Производитель: Henan Dming Technology Co., Ltd
Модель: 17M-36
Страна: Китай

Муфельные печи специально разработаны для термической обработки (спекание, плавление, закалка) металлических, неметаллических и других металлов, чтобы придать определенные свойства обрабатываемым образцам. Используются печи в лабораториях университета, научно-исследовательских институтах, промышленности и на горнодобывающих предприятиях. В комплекте с печью идет: высокотемпературные перчатки, зажим для тигля, нагревательные элементы – 2 шт.

Особенности: Высокотемпературные муфельные печи представлены с различным температурным диапазоном (1200, 1400, 1700 и 1800 °C) и объемом (от 1 до 1000 л). Печь изготовлена из поликристаллического волокна оксида алюминия, а температурное поле сбалансировано и не загрязняет окружающую среду; Полностью закрытая конструкционная печь, двухслойная утолщенная стальная плита, выдерживает давление 0,1 МПа; Верхняя, левая, правая и задняя части изготовлены из цельной квадратной стали толщиной 12 мм для усиления, и вакуум не деформируется. Максимальный вакуум может достигать -0,08 Мпа; Система контроля температуры использует интеллектуальный прибор промышленного уровня точности 0.2, ПИД-регулировку, 50-сегментное программирование; Герметичная дверь. Модель 17М-8 17М-12 17М-27 17М-36 17М-64 17М-125 17М-216 17М-512 17М-729 17М-1000 Объем камеры 8 12 27 36 64 125 216 512 729 1000 Максимальная температура 1700 °C Точность установки температуры ± 1 °C Кол-во фаз 1 2 Нагревательный элемент MoSi2 Термопара тип-B Габариты камеры (Д)х(Г)х(В) 200х200х200 мм 200х200х300 мм 300х300х300 мм 300х300х400 мм 400х400х400 мм 500х500х500 мм 600х600х600 мм 800х800х800 мм 900х900х900 мм 1000х1000х1000 мм Потребляемая мощность 7 кВт 8 кВт 10 кВт 12 кВт 20 кВт 30 кВт 45 кВт 80 кВт 96 кВт 120 кВт Электропитание 220 В, 50 Гц 380 В, 50 Гц

Характеристики

Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц
Термопара	тип К
Максимальная температура	1200 °C
Точность установки температуры	± 1 °C
Нагревательный элемент	Fe-Cr-Al-Mo
Кол-во фаз	1
Объем камеры	36
Габариты камеры (Д)х(Г)х(В)	300х300х400 мм
Потребляемая мощность	12 кВт

Все изображения

