

Вакуумно-дуговая печь DM-VAF500



Вакуумная электродуговая печь - это продукт, тщательно разработанный нашей компанией в соответствии с экспериментальными требованиями научно-исследовательских институтов. Она в основном используется для плавки металлов/сплавов с высокой температурой плавления. Широко применяется в производстве тугоплавких металлов и металлических сплавов с высокой температурой плавления. В основном используется в университетах и научно-исследовательских институтах для научных исследований и изготовления небольших партий новых плавильных материалов. В зависимости от индивидуальных потребностей технические характеристики и комплектация могут изменяться.

Производитель: Henan Dming Technology Co., Ltd
Модель: DM-VAF500
Страна: Китай

Особенности: В передней части вакуумной камеры имеется небольшая дверца печи, которая открывается сбоку для удобства загрузки и выгрузки; На двери малой печи имеется смотровое окно, через которое удобно наблюдать за процессом в печи во время плавки; Дуговой пистолет имеет конструкцию с водяным охлаждением, которая может выдерживать высокую температуру; Дно медного тигля имеет двухстороннее водяное охлаждение. Тигель имеет 7 станций, включая одну станцию литья под давлением, одну станцию плавки и дегазации и три станции плавки; Поворотный манипулятор также имеет сферическую конструкцию гнезда, что удобно для вращения и переворота материалов; Одна из плавильных станций оснащена функцией электромагнитного перемешивания; В нем используется специальный источник питания для дуговой плавки, есть индикация неисправности, что является безопасным и надежным.

Характеристики

Максимальная температура нагрева, °С	до 3200
Предельный вакуум, мбар	5 x 10-6
Вместимость тигля, г	80
Количество тиглей	7 шт
Дополнительные функции	электромагнитное перемешивание, функция литья под давлением, поворотное устройство
Рабочая атмосфера	аргон и азот
Давление рабочей атмосферы, МПа	≤ 0,15
Мощность, кВт	25
Электропитание	380 В, 50 Гц, 3-х фазовое