

# 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.

**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

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