+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Вакуумно-дуговая печь AS-VAF500

Производитель:

Модель: Vacuumno-dugovaya petch

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4300

Вакуумная электродуговая печь Модель DM-VAF500 - это продукт, разработанный 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. Преимущественно применяется в университетах и научно-исследовательских лабораториях для проведения научных исследований и производства небольших партий новых материалов.

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

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

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.

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, повротное устройство
Рабочая атмосфера	аргон и азот
Давление рабочей атмосферы, МПа	≤ 0,15
Мощность, кВт	25
Электропитание	380 В, 50 Гц, 3-х фазовое

* Печь AS-VAF500 установлена в Томском Политехническом Университете.
* В зависимости от потребностей клиента комплектация будет меняться

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4300

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01