

Каталитическая печь DM-TZL47NA для обезжиривания азотной кислотой



Печи каталитического обезжиривания предназначены для удаления связующих веществ с помощью катализатора и дальнейшего спекания. В качестве катализаторов может использоваться азотная или щавелевая кислоты. Технология удаления связующего материала в большой степени влияет на получение дальнейших качеств спеченной детали. Плохое удаление связующих компонентов может привести к неточностям в размерах, геометрии и механических свойствах. В зависимости от индивидуальных потребностей технические характеристики и комплектация могут изменяться.

Производитель: Henan Dming Technology Co., Ltd
Модель: DM-TZL47NA
Страна: Китай

Особенности: При работе печи расход азота на входе контролируется в реальном времени с помощью сенсорного экрана; В соответствии с различными функциями устройство разделено на несколько экранов, поэтому при использовании необходимо переключаться в зависимости от потребностей; Главный интерфейс управления может работать как в ручном, так и в автоматическом режиме; Информация о процессе включает: время и меры предосторожности для оборудования, номер процесса, стадия процесса, формулу текущей модели, время работы, оставшееся время; Оснащен индикаторной лампочкой давления азота, который показывает, есть ли давление в магистральном трубопроводе азота.

Характеристики

Катализатор	азотная кислота
Температурный диапазон	от 110 до 200 °С
Диапазон давления	0.28-0.32 МПа
Расход кислоты	60 - 120 г/ч
Расход азота	1-2 м3/ч
Расход газа	0.2 - 0.5 м3/ч
Время цикла	4 - 6 часов
Размер топочный камеры	Ø 410 х (В) 660 мм
Габариты камеры (Д)х(Г)х(В)	305 х 305 х 500 мм
Режим сжигания топлива	сжигание электрического топлива
Безопасность	сигнал повышенной или пониженной температуры, сигнал повышенного или пониженного давления, аварийное отключение и т.д.
Внешние габариты (Д)х(Г)х(В)	1510 х 1500 х 2120 мм
Вес	1000 кг
Потребляемая мощность	8 кВт
Электропитание	380 В, 50 Гц