

Каталитическая печь DM-TZL350A для обезжиривания щавелевой 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-TZL350A
Страна: Китай

Особенности: При работе печи расход азота на входе контролируется в реальном времени с помощью сенсорного экрана; 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

Диапазон давления	0.28-0.32 МПа
Расход газа	0.2 - 0.5 м3/ч
Время цикла	4 - 6 часов
Режим сжигания топлива	сжигание электрического топлива
Безопасность	сигнал повышенной или пониженной температуры, сигнал повышенного или пониженного давления, аварийное отключение и т.д.
Электропитание	380 В, 50 Гц
Катализатор	щавелевая кислота
Температурный диапазон	от 110 до 140 °С
Расход кислоты	50 - 300 г/ч
Расход азота	3 м3/ч
Размер топочный камеры	Ø 400 x (В) 646 мм
Габариты камеры (Д)х(Г)х(В)	276 x 460 x 276 мм
Внешние габариты (Д)х(Г)х(В)	2019 x 789 x 2120 мм
Вес	400 кг
Потребляемая мощность	9 кВт