

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Подготовка образцов покрытий
- Окрасочные камеры

Автоматическая станция для изготовления образцов распыления BGD 370



Автоматическая станция для изготовления образцов распыления BGD 370 представляет собой полностью автоматическое оборудование для изготовления образцов распыления, включающее в себя автоматический забор панелей, автоматическое распыление и автоматическую сушку. Эта рабочая станция оснащена роботизированным механизмом с функциями распыления и сушки, способным автоматически и быстро подготавливать

образцы стандартного размера для испытаний. Оборудование имеет следующие особенности:

- Портативный механический манипулятор с высокой степенью автоматизации, включающий функции автоматического захвата панелей, автоматического распыления и автоматической сушки.
- В комплекте есть устройство, предотвращающее распыление отработанного газа: автоматический водяной канал и водяная завеса, сухая и влажная обработка одновременно, все это помогает избежать загрязнения воздуха.
- Встроенная сушилка.
- На выбор предоставляются два метода зажима тестовой панели: во время подачи используются две вакуумные присоски диаметром 30 мм, которые могут компенсировать ошибку непостоянной высоты тестовой панели. Во время выгрузки используется режим зажима с воздушным захватом.
- Для распыления используется краскопульт Graco 24P993: диаметр сопла 1,0 мм, диапазон распыления регулируется давлением, давление распыления 0~0,7 МПа, давление подачи 0- 0,7 МПа. Давление может регулироваться автоматически, а также может осуществляться управление потоком краски и автоматический контроль схемы распыления.
- Для краски и растворителя используется устройство подачи под давлением, а также установлено автоматическое устройство смены цвета с клапаном-переключателем. После распыления его можно переключить на трубопровод растворителя для очистки и, затем, переключиться на трубопровод воздуха для очистки остаточного растворителя.
- Рабочая станция оснащена печью мощностью 2 кВт, максимальная температура обжига может достигать 150°C, а тестовая панель после распыления может автоматически быть подвергнута обжигу.
- Рабочая станция оснащена активной функцией вытяжки и фильтрации, в которой для создания водяной завесы используется погружной насос для циркуляции воды. Для вытяжки воздуха используется трехфазный двигатель переменного тока мощностью 1,1 кВт с лопастным колесом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный размер тестовых панелей: 150 мм × 70 мм
- Максимальное количество тестовых панелей для распыления: 10 шт.
(зависит от вместимости печи)
- Скорость распыления: 0-500 мм/с (регулируемая)
- Размер: 1430 мм × 1430 мм × 1900 мм (Д × Ш × В)
- Общая мощность: 4 кВт

Информация для заказа:

BGD 370 --- Автоматическая станция для изготовления образцов распыления

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

