Система отмывки KED600

Производитель:

KEDTech

Цена:

Цена по запросу

Описание

В оборудовании используется технология очистки распылением ОЖ под высоким давлением для удаления остатков флюса после СМД монтажа.

Включает процесс отмывки, ополаскивания и сушки.

Преимущества:

1. Данное оборудование подходит для очистки всех видов остатков флюса для печатных плат.

2. В оборудовании используется технология очистки распылением под высоким давлением с высокой очищающей способностью.

3. Использование уникальной в отрасли технологии перемещения распылителей позволяет полностью охватить всю поверхность отмываемых изделий.

4. Большая корзина для изделий (длина 610 мм * ширина 560 мм * высота 550 мм, одно- и двухслойная переменная). Можно легко загрузить более 40 штук изделий формата А4.

5. Оборудован циркуляционной системой фильтрации очищающей жидкости, что значительно увеличивает срок службы и эффективность очищающей жидкости.

6. Оборудован системой сброса жидкости и системой фильтрации для удовлетворения потребностей пользователей в защите окружающей среды.

7. Оборудован системой нагрева для поддержания оптимальной температуры ОЖ.

8. Автоматическое управление ПЛК, настройка параметров процесса интуитивно понятна и удобна.

9. Вся конструкция из нержавеющей стали AISI 304, антикоррозийная и долговечная.

Структура, функции и принцип работы основных компонентов:

- Очистка распылением под высоким давлением, использование характеристик распыления жидкости под высоким давлением, за счет очистки заготовки путем непрерывной промывки с отмывочной жидкостью.

- Чистящая среда: очиститель на водной основе/ деионизированная вода.

- Размер корзины для очистки: L610 мм * W560 мм * H550 мм (доступны один слой и два слоя).

- Объем бака: 25 л.

- Точность фильтрации: 5 мкм.

- Регулируемая температура: до 75°C.

- Мощность нагрева: 6 кВт.

Характеристики:

- Оборудование характеризуется простотой эксплуатации и обслуживания, что делает его максимально удобным

для пользователей.

- Процессы очистки, ополаскивания и сушки выполняются в одной рабочей камере, что снижает объем оборудования и интенсивность ручного труда.

- Оборудование оснащено системой циркуляционной фильтрации в процессе очистки и ополаскивания, которая не только обеспечивает чистоту жидкости на каждой станции очистки и ополаскивания, но также значительно повышает эффективность использования чистящей жидкости и воды для ополаскивания и снижает стоимость использования.

- 20-дюймовый фильтрующий элемент, обеспечивающий полную фильтрацию, большой ресурс и удобное обслуживание.

- Уникальная технология перемешивания ОЖ позволяет избежать расслоения в процессе работы.

Технические характеристики

Общая мощность	28 кВт
Потребление	380 В, 50Гц
Объем бака для ОЖ	65 л.
Емкость бака опрыскивателя	23 л.
Температура нагрева ОЖ	До 75°С

Температура сушки воздухом	До 100°C
Габариты	1200x1100x1830 мм
Управление	ЖК экран с сенсорным вводом
Вес	Около 600 кг