

Система отмывки трафаретов K-3000L

Система отмывки трафаретов K-3000L

Цена:

Цена по запросу

Описание

Эта машина в основном применяется для очистки SMT-трафаретов в электронной промышленности с помощью чистящих жидкостей на водной основе с использованием самого передового в отрасли процесса очистки.

Достижение 100% чистоты и защита окружающей среды. Машина состоит из системы очистки, системы ополаскивания, системы сушки и системы фильтрации.

После настройки очистки, промывки, сушки и других соответствующих параметров на сенсорном экране нажмите кнопку запуска, и трафарет будет автоматически очищен, промыт и высушен.

Когда установленный процесс очистки завершится, система автоматически прекратит работу и перезапустится, чтобы реализовать следующий рабочий процесс.

Сначала машина выполняет процесс очистки. В этом процессе в качестве чистящей жидкости обычно используется жидкость на водной основе.

Для повышения чистящих свойств и качества очистки жидкость подогревается в процессе циркуляции.

Подача жидкости на трафарет происходит через форсунки. Таким образом к очищающим свойствам жидкости добавляется механическая энергия струи.

После завершения очистки очищающая жидкость поступает обратно в резервуар для чистящей жидкости с помощью насоса.

Когда процесс очистки завершен, выполняется процесс ополаскивания. В этом процессе в качестве очищающего раствора обычно используется деионизированная вода. Принцип полоскания такой же, как и очистки.

Жидкость в баке для ополаскивания сначала нагревается нагревателем для повышения эффективности ополаскивания. Мембранный насос будет перекачивать нагретую жидкость в чистую воду через соответствующий трубопровод.

Когда процесс отмывки и ополаскивания закончен, происходит сушка трафарета подачей горячего воздуха.

Весь процесс очистки трафарета занимает 8-15 минут.

Характеристики

- Метод очистки: движение струи жидкости под высоким давлением вверх и вниз.
- Фильтрация очищающей жидкости: 0,45 мкм (отфильтровывает микрочастицы: паяльная паста, канифоль, флюс и загрязнения).
- Температура нагрева жидкости: от комнатной до температуры 70°C.
- Метод сушки: горячим воздухом под высоким давлением.
- Температура нагрева воздуха : от комнатной до температуры 70°C.
- Шум: не более 83 дБ.
- Диапазон тестера удельного сопротивления: 0,01 МОм ~ 18 МОм.
- Электропитание: AC380V 50HZ 100A.
- Максимальная мощность: 33 кВт.
- Вес нетто машины: 650 кг