

Руководство пользователя воздушного тестера для геомембраны STANIX SEAMTEST

Воздушный тестер для геомембраны крепится к аппаратам для сварки геомембран, которые используются для проверки качества сварки. Позволяет просто и надежно проверить герметичность сварочного шва избыточным давлением воздуха, которое необходимо поддерживать определенный период времени. Если стрелка датчика остается неизменной, то качество сварочного шва является надежным. Прибор прост в эксплуатации, транспортабелен, является точным индикатором и незаменимым помощником на строительной площадке при монтаже полимерных геомембран.

1. Параметр

0~0.6 МПа



2. Выполнение работ

(1) Тестовый зонд представляет собой полую иглу из нержавеющей стали, при неправильном использовании она может сломаться. Поэтому, когда игла вводится в мембрану, проводите тестирование в одном направлении, чтобы не сломать иглу.

(2) При температуре ниже 15 °C сложно ввести иглу, так как мембрана становится твердой. В этом случае мембрану можно нагреть ручным нагревателем.

(3) Глубина введения тестовой иглы зависит от длины сварного шва и от времени утечки. При наличии времени; вы можете медленно продвинуть иглу вперед, чтобы обеспечить герметичность между иглой и мембраной, чтобы предотвратить утечку и гарантировать успешное завершение проверки.

(4) Тестовый зонд правильно соединен с воздушным насосом. Обратите внимание, что соединитель насоса должен находиться в мягкой трубке, которая нажимает на черный шкафчик и соединяет вентиль для манометра внутри устройства с надувным отверстием (аналогично надувному велосипеду).

(5) Установка тестовой иглы. Метод заключается в том, чтобы заглушить точечное отверстие пальцами. При проверке игла наполняется определенным количеством воздуха, это нормально, если показания манометра остаются прежними через несколько минут после считывания того же нормального значения.

(6) После наполнения определенным количеством воздуха, если показания манометра остаются неизменными в течение некоторого времени, значит, соответствуют стандартам качества сварных швов.

3. Меры предосторожности

Тестовая игла должна содержаться в чистоте и надлежащем состоянии. С ней необходимо обращаться осторожно, чтобы избежать повреждений.

(2) Как правило, давление иглы соответствует 3/4 колпачка, не обязательно полное. Прибор следует регулярно проверять, чтобы гарантировать точность измерения.

4. Упаковочный лист

1. Игла для проверки давления, 1 комплект; руководство, 1 копия