

## Низкотемпературная водяная баня HWY-10



Низкотемпературная водяная баня - это новое поколение оборудования для технического обслуживания, спроектированное и разработанное в соответствии с JTG E20-2011 «Правила испытаний асфальта и асфальтобетонной смеси для шоссейных дорог». Он может обеспечить поддержание постоянной температуры образца для трех основных индексных испытаний асфальта, а также подходит для различных нужд контроля температуры. Номенклатура приборов, используемых при нормальных температурных условиях. Машина оснащена высококачественными компрессорами и высокоточными приборами для контроля температуры. Он обладает такими преимуществами, как высокая скорость охлаждения, низкий уровень шума и высокая точность температуры. Это незаменимое оборудование для испытательных и испытательных установок.

1. При первом использовании снимите верхнюю крышку и добавьте воду или антифриз, пока она не окажется на расстоянии 3 см от верхнего отверстия.
2. Подключите внешнее экспериментальное оборудование, которое необходимо охладить, и подключите впускное отверстие для воды внешнего экспериментального оборудования, которое необходимо охладить, к выходу воды из бака низкотемпературного термостата, а затем подключите выход воды из внешнего экспериментального оборудования, которое необходимо охладить, к входу воды низкотемпературного термостата. Лучше всего использовать изолированные шланги для водопроводных труб, которые представляют собой замкнутую циркуляционную систему.
3. Если он используется только для охлаждения образца, вы можете поместить образец непосредственно в резервуар для воды, просто соедините выходное и входное отверстия

водяной бани с высокой и низкой температурой. Верхний порт - это выход циркуляционной жидкости, а нижний порт - вход циркуляционной жидкости и слив воды.

4. Когда охлаждающая жидкость в баке горючая или взрывоопасная, категорически запрещается включать нагрев.

5. Когда температура ниже 35 °С, если требования к контролю температуры невысоки, просто включите выключатель охлаждения и выключите выключатель нагрева, а также установите параметр гистерезиса охлаждения DN на -0,2 °С и ДО 0,2 °С для контроля температуры путем запуска и остановки компрессора. Если требования к контролю температуры высоки, одновременно включите выключатели охлаждения и нагрева и установите параметр гистерезиса охлаждения DN на -10 °С. Компрессор будет продолжать работать за счет компенсации нагрева для достижения точного контроля температуры. Как правило, это используется, когда колебания температуры составляют 0,2 °С. метод.

6. При контроле выше 35 °С просто включите выключатель нагрева и выключите выключатель охлаждения.

#### Профилактика

1. Шнур питания надежно заземлен.

2. Питание должно быть полностью отключено перед открытием корпуса для обслуживания.

3. Не выполняйте нагревательные работы перед добавлением жидкости, чтобы предотвратить перегорание нагревательной трубки.

4. Во время использования избегайте попадания мусора в рабочее помещение, чтобы не заблокировать циркуляционный насос и не вызвать невозможность циркуляции, что приведет к плохому охлаждающему эффекту или отсутствию охлаждения.

5. Не запускайте циркуляционный насос, если в контейнере с жидкостью нет циркулирующей охлаждающей жидкости или уровень охлаждающей жидкости слишком низкий.

6. Во время использования вокруг прибора должно быть достаточно места. В глухих отверстиях с обеих сторон не должно быть препятствий и завалов.

7. Категорически запрещается включать холодильный компрессор при заданной температуре выше 40 °С.

8. Когда жидкость в баке является легковоспламеняющейся жидкостью, категорически запрещается включать нагрев.

9. Наклон не должен превышать 45 градусов во время обработки и очистки.

10. После использования поместите в проветриваемое, сухое и экологически чистое место.