TINPENG

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА

Это многофункциональная платформа для испытаний асфальтобетона. Пользователь подбирает нужные приспособления и совместно с системой управления и рабочим ПО выполняет различные виды испытаний. Решение экономит лабораторное пространство и затраты.

ОСОБЕННОСТИ

- Рама из высокопрочной стали высокого качества — простая и устойчивая конструкция.
- Управление и индикация с помощью 10,1-дюймового сенсорного HD-экрана.
- Линейная градуировка датчиков температуры, перемещения и нагрузки обеспечивает требуемую точность во всём диапазоне.
- Автоматическое формирование и сохранение результатов испытаний с выводом кривых.
- Термостат с функциями охлаждения и нагрева (только для HY-STM50A).
- ШИМ-модуляция с ПИД-регулированием температуры: широкий диапазон, высокая точность и стабильность (только для HY-STM50A).
- 16-разрядная адаптивная система сбора данных с частотой дискретизации до 5KHz.

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINENG

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

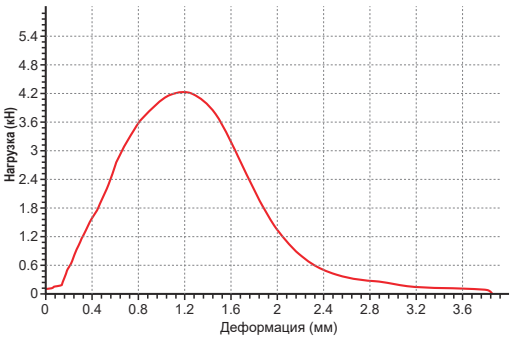
Модель	HY-STM50A	HY-STM50B
Максимальная нагрузка	49KN	
Ход нагружения	50mm	
Диапазон датчика перемещения	0~20mm	
Точность датчика перемещения	±0.01mm	
Диапазон датчика нагрузки	0~50KN	
Точность датчика нагрузки	±30N	
Расстояние между колоннами	400mm	
Диапазон термостатирования	10℃~+70℃	/
Точность термостатирования	±1℃	/
Электропитание	380V 50Hz	
Мощность	5KW	3KW
Габариты	700×750×1650mm	750×700×1350mm
Масса	300kg	220kg

Оснастка и области применения

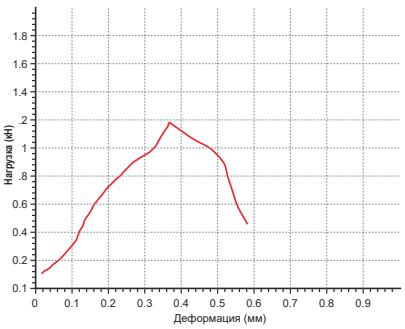
* Приспособления заказываются отдельно.

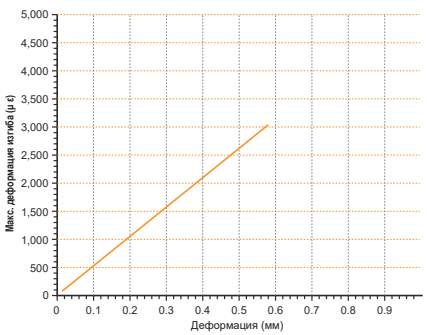
Полуциркульный изгиб (SCB)
Энергия разрушения и вязкость асфальтобетона.

AASHTO TP124 EN12697-44



Испытание на изгиб
Определяет механические свойства асфальтобетона при разрушении от изгиба при заданной температуре и скорости нагружения.





TINPENG

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА

Колееобразование (IRT)
Стойкость к колееобразованию при высоких температурах.

ASTM D8360

Испытание прочности сцепления слоёв (прямой сдвиг)
Прочность на сдвиг вяжущего между двумя слоями асфальтобетона.

EN12697-48

Испытание прочности сцепления слоёв (на растяжение)
Прочность сцепления вяжущего между двумя слоями асфальтобетона.

EN12697-48

Испытание по Маршаллу
Сопротивление асфальтобетона пластическому течению.

Испытание на раскол
Прочность на раскол и радиальная деформация.

TESTER

Вспомогательное оборудование

* Заказывается отдельно.

Термостатирующая водяная баня
Используется совместно с HY-STM50A

Конденсатор
Используется совместно с HY-STM50B

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880