

Предназначена для механических испытаний и настройки оборудования. Имеет хорошую плоскостность и прочность, рабочая поверхность снабжена Т-образными пазами и отверстиями для крепления испытательного оборудования; также используется для проверки различных продуктов.

Характеристики структуры экспериментальной платформы: Рабочая поверхность может быть прямоугольной, квадратной или круглой, на ней возможно изготовление V-образных, Т-образных, U-образных пазов, круглых и продолговатых отверстий для различных испытаний.

Точность испытательной платформы: 1, 2, 3 уровни, изготовлены по стандарту JB/T7974-1999. Спецификации чугуной испытательной платформы: 1000×1000 mm; 1500×1000 mm; 2000×1000 mm; 2000×1500 mm; 3000×1500 mm; 3000×2000 mm; 4000×2000 mm; 4000×2500 mm; 4000×3000 mm; 5000×2000 mm; 5000×2500 mm; 5000×3000 mm; 6000×2000 mm; 6000×2500 mm; 6000×3000 mm, **также возможно соединение.**

ПРАЙС ЛИСТ						
Наименование	Ширина мм	Длина мм	S, м	Цена, без НДС, руб. В России.	Цена, ¥ в Китае.	ИЗОБРАЖЕНИЕ
Высокоточные сварочные, клепально- сварочные, сборочные, испытательные, поверочные платформы (столы) толщина 200мм, (КНР). Изготовлена по стандарту JB/T7974-1999 из высокопрочного серого чугуна марки СЧ 25, твердость рабочей поверхности HB170-240, поверхность шлифованная, точность 0,02-0,2мм, в зависимости от площади. Срок производства и поставки 60 дней. До склада покупателя	1000	1000	1	292 000,00	14290,00¥	
	1000	2000	2	584 000,00	28580,00¥	
	1000	3000	3	876 000,00	42870,00¥	
	1000	4000	4	1 168 000,00	57160,00¥	
	1000	5000	5	1 460 000,00	71450,00¥	
	1000	6000	6	1 752 000,00	85740,00¥	
	2000	1000	2	584 000,00	28580,00¥	
	2000	2000	4	1 168 000,00	57160,00¥	
	2000	3000	6	1 752 000,00	85740,00¥	
	2000	4000	8	2 336 000,00	114320,00¥	
2000	5000	10	2 920 000,00	142900,00¥		
2000	6000	12	3 504 000,00	171480,00¥		
Любые другие размеры под заказ, с точностью до 1 мм. Длинной до 7 м. Шириной до 3 м. Возможно предусмотреть конструктив под соединение.						
Возможна толщина 250 и 300 мм, под заказ.						

Испытательная платформа, часто называемая тестовым стендом или испытательным оборудованием, представляет собой специализированное устройство, разработанное для проведения различных тестов, измерений и задач контроля качества.

В области станкостроения и обработки деталей роль испытательных платформ особенно важна, поскольку они обеспечивают надежную и точную среду для оценки производительности механических компонентов, инструментов, готовых деталей и целых систем.

Функции испытательной платформы:

Тестирование производительности: оценка производительности деталей и станков в реальных условиях работы, включая их долговечность, стабильность и эффективность.

Контроль качества: обеспечение соответствия деталей и компонентов проектным спецификациям путем точного измерения их размеров и характеристик для выявления дефектов или несоответствий.

Поддержка исследований и разработок: предоставление экспериментальных данных и результатов тестов в процессе разработки новых станков или улучшения существующих продуктов.

Массовое тестирование: используется для быстрой и стандартизированной проверки качества в процессе производства, чтобы обеспечить соответствие каждой детали стандартам производства.

Конкретные применения в области станкостроения и обработки деталей:

Верификация механических характеристик: например, испытательная платформа может использоваться для моделирования различных механических нагрузок и условий окружающей среды, чтобы проверить способность деталей выдерживать реальные условия эксплуатации и их долговечность.

Измерение и калибровка: точность и повторяемость механических характеристик станков являются ключевыми показателями их производительности. Испытательная платформа может быть использована для калибровки станков с целью обеспечения соответствия их точности установленным стандартам.

Анализ неисправностей: моделирование различных ситуаций, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации, помогает инженерам понять причины отказов деталей и предложить пути улучшения.

Контроль на производственной линии: на массовом производстве деталей испытательная платформа может быстро проверять серию образцов, чтобы обеспечить единообразие качества всей партии.

Тестирование программного обеспечения и электронных систем: для станков, интегрированных с передовыми системами управления и программным обеспечением, испытательная платформа также может проверять производительность их программного обеспечения, контрольной логики и интерфейсов.

Типы оборудования:

Испытательная платформа может быть простой ручной установкой либо высокосложной автоматизированной системой с возможностью ввода данных компьютерного aided-проектирования (CAD), автоматического сбора и анализа данных.

Эти платформы могут быть оснащены различными датчиками, такими как датчики силы, датчики перемещения и температурные датчики, чтобы соответствовать различным тестовым потребностям.

В общем, испытательные платформы играют жизненно важную роль в индустрии станкостроения и обработки деталей, обеспечивая, чтобы качество и производительность продукции на всех этапах от проектирования до производства соответствовали строгим стандартам. Постоянный контроль и улучшения с помощью испытательной платформы помогают производителям повысить качество продукции, оптимизировать производственные процессы и усилить конкурентоспособность на рынке.