

КАМЕРА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЗАМОРАЖИВАНИЕ-ОТТАИВАНИЕ

СТАНДАРТ: ASTM C666

Используется для определения стойкости бетонных образцов к многократным циклам замораживания и оттаивания в лаборатории методом ускоренного замораживания и оттаивания в воде.



SINCE 2006

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



ОСОБЕННОСТИ

- Компрессор, нагревательное устройство и силовой блок управления выполнены из импортных комплектующих высокого качества и производительности.
- При работе с полной нагрузкой разница температур в точках камеры замораживания-оттаивания не превышает ± 2
- Кривые данных отображаются в реальном времени, результаты испытаний сохраняются автоматически.
- При случайном прерывании испытания предусмотрено автоматическое восстановление.
- Простой монтаж, малая занимаемая площадь, низкий уровень шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TPDR-10	TPDR-16	TPDR-28
Охлаждение конденсатора	Воздушное охлаждение		
Размер образца	100×100×400 мм	Размер образца для измерения температуры тот же; требуется отверстие для датчика температуры в центре.	
Вместимость	10 шт.	16 шт.	28 шт.
Цикл замор./оттаив.	2,5-4 ч; оттаивание не менее 1/4 цикла		
Контроль темп. в центре	8~ -17±2 °C	5~-18±2 °C	
Контроль темп. жидкости	Высокая темп.: 18-23 °C / Низкая темп.: -23~-18 °C		
Контроль темп. по диагонали	Разница температур в камере не превышает 1 °C Разница температур в камере не превышает 2 °C		
Темп. вторичной защиты	50°C~-30°C		
Регистратор температуры	Сенсорный экран		
Среда цикла	-45°C °C антифриз		
Объем заполнения среды	Уровень жидкости на 10-15 мм выше образца		
Холодильный компрессор	Герметичный 3HP	Герметичный 5HP	Герметичный 6HP
Мощность нагрева	3 кВт	4,5 кВт	6 кВт
Питание	3N 380 В, 50 Гц		
Габариты	1750×800×1100 мм	1760×900×1100 мм	Камера 1450×1100×1700 мм Система возд. охлаждения 1950×900×1250 мм