

BTL-D2

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



Двухэтажная испытательная камера для высоких и низких температур

Двухэтажная камера для высоко- и низкотемпературных испытаний DGBELL была разработана для испытаний аккумуляторных элементов в сочетании с оборудованием для зарядки и разрядки, а также доступна для термических испытаний небольших продуктов и компонентов.

Применение

Двухэтажная камера для испытаний на высокие и низкие температуры обеспечивает постоянные высокие и низкие температуры окружающей среды в диапазоне от -40°C до 150°C (доступно для индивидуального дизайна). Он широко используется для проверки тепловых характеристик различных продуктов и компонентов. Два испытательных шкафа работают независимо, обеспечивая высокую эффективность и производительность лабораторных испытаний. Кроме того, дополнительная функция взрывозащиты позволяет комбинировать эту испытательную камеру с испытанием на заряд-разряд, обеспечивая температурную среду для различных испытаний производительности аккумулятора.

Особенности

1. Управление ПЛК, программируемое, удаленное управление компьютером
2. Система обогрева
3. система охлаждения
4. Принудительная система внутренней циркуляции
5. Система удаления дыма
6. Взрывозащищенная система

Стандартный

- IEC 60068-2-1:2007: Испытания при низких температурах.
- IEC 60068-2-2:2007: Испытания при высоких температурах.
- GJB 150.3-1986: Испытания при высоких температурах.
- GJB 150.4-1986: Испытания при низких температурах.
- GB/T 2423.1-2008: Испытание при низких температурах.

- GB/T 2423.2-2008: Испытание при высоких температурах.
- GB/T 31485-2015: Требования безопасности и методы испытаний аккумуляторов электромобилей.

Рабочие параметры

Модель	BTL-D2-252C	BTL-D2-288C
Внутренний размер одного шкафа	Ш600 x Г700 x В600 мм	Ш800 x Г600 x В600 мм
Внешний размер	Ш1300 x Г1800 x В1950 мм	В1500*Х1950*Д1700 ММ
Режим структуры	Цельная конструкция с верхними и нижними шкафами.	
Диапазон температур	-40 °C - + 150 °C	
Колебания температуры	± 0.3 °C	
Степень нагрева	В среднем 1~3°C/мин (нелинейный режим без нагрузки)	
Скорость охлаждения	Средняя 1.0°C/мин. Полный диапазон (нелинейный, без нагрузки)	
Равномерность температуры	≤±2°C (без нагрузки, постоянное состояние)	
Окно наблюдения	Трехслойное стекло, закаленное вакуумом.	
Тестовый терминал	К испытательному шкафу внутри и снаружи камеры подключено 12 комплектов клемм.	
Режим охлаждения	Воздушное охлаждение/водяное охлаждение (опция)	
Компрессор	Текумсе (Франция)	
Режим управления	Программируемый ПЛК с сенсорным экраном, с интерфейсом USB, с интерфейсом RS485. Интерфейс может быть подключен к компьютерному управлению, специальному программному обеспечению для управления сетью, удобному удаленному мониторингу, сбору данных.	
Материал внутренней камеры	Нержавеющая сталь SUS1.0# толщиной 304 мм с зеркальной отделкой и тефлоновой изоляцией.	

Модель	BTL-D2-252C	BTL-D2-288C
Материал внешней камеры	Оцинкованный лист толщиной 1.2 мм, напыленный, окрашенный высокотемпературным пластифицированным покрытием.	
Напряжение питания	380 В переменного тока, 50 Гц 12 кВт	380 В переменного тока, 50 Гц 14 кВт
Безопасность Защита	Автоматическое взрывозащищенное устройство сброса давления, взрывозащищенная цепь, устройство световой трехцветной сигнализации, пульт дистанционного управления, устройство дымоудаления, устройство пожаротушения и т.д.	
Функция расширения	Обеспечить протокол связи, способный сопровождать использование с устройством зарядки и разрядки.	

Используйте здравый смысл испытательной камеры при высоких и низких температурах.

1. Во время установки корпус верхней и нижней испытательных камер должен быть заземлен. Если испытательная камера для высоких и низких температур не заземлена, в случае утечки существует риск поражения электрическим током.
2. Не запускайте камеру для испытаний при высоких и низких температурах до ее установки и убедитесь, что установка надежна, прежде чем выполнять испытание.
3. Если нагревательные образцы помещены в испытательную камеру, используйте внешний источник питания для источника питания управления образцом, не используйте источник питания этой испытательной камеры напрямую.
4. При работе шкафа возникает опасный ток, непрофессионалы не должны открывать крышку электрического шкафа управления.
5. Если испытательная камера для высоких и низких температур не оснащена функцией увлажнения, при чтении инструкций обратите внимание на разницу в использовании и требованиях.
6. При работе испытательной камеры под управлением контроллера по инструкциям запускаются различные двигатели и вентиляторы. Не прикасайтесь руками к компонентам, которые временно находятся в статическом состоянии, чтобы предотвратить их внезапный запуск и причинение травм. Действительно необходимо приблизиться к вращающимся частям, отключите главный выключатель питания и убедитесь, что защитное устройство находится в хорошем состоянии при работе на месте.

7. Запрещается перемещать испытательную камеру, когда внутри находится образец, иначе образец может перевернуться или упасть.
8. Перед использованием убедитесь, что испытательная камера для высоких и низких температур зафиксирована, ролики оторваны от земли, чтобы приспособить ножку к земле, в противном случае испытательная камера случайно сдвинется под воздействием внешней силы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93