

BE-CS, BE-LY, BE-XR

Технические характеристики

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

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
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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

dec@nt-rt.ru || <https://dgbell.nt-rt.ru/>



Экологическая камера для испытаний на солевой туман

Камера солевого тумана используется для проверки таких материалов, как краски, гальванические покрытия, неорганические вещества, кондитерская пленка, анодная обработка и антикоррозийное масло, на устойчивость к коррозии. Кроме того, антикоррозийная обработка различных материалов делает их изделия устойчивыми к коррозии.

Применение в экологической камере для испытаний на солевой туман

Экологическая камера DGBELL для испытаний на солевой туман (также называемая камерой для испытаний на коррозию) используется для испытаний таких материалов, как краски, гальванические покрытия, неорганические материалы, кондитерская пленка, анодная обработка и антикоррозийное масло, на устойчивость к коррозии. Кроме того, антикоррозийная обработка различных материалов делает их изделия устойчивыми к коррозии.

Особенности

- Благодаря автоматической и ручной системе подачи воды обеспечьте непрерывное тестирование.
- Высокоточный регулятор температуры P.I.D. Контроль с точностью до 0.1°C.
- Метод прямого парового нагрева, быстрое и равномерное повышение температуры, сокращает время простоя машины.
- Двойная защита от перегрева, сигнализация при низком уровне воды обеспечивает безопасную работу.
- Высокоточная стеклянная форсунка контролирует соляной туман, туман равномерно распыляется через конусный диффузор и свободно падает на образец, предотвращая засорение кристаллами соли.

Стандарт

- CNS 3627,3885,4159,7669,8886
- ISO 3768,3769,3770
- АСТМ Б-117, Б-268
- JIS D-0201,Н-8502,Н-8610,К-5400,Z-2371
- ГБ-Т2423
- ГБДЖ-150

Параметры производительности

Модель	BE-CS-60	BE-CS-90	BE-CS-120	BE-CS-160	BE-CS-200
Тестовое пространство Ш x В x Г (мм)	600 x 400 x 450	900 x 600 x 500	1200x1000x500 мм	1600 x 1000 x 500	2000 x 1200 x 500
Внешний размер Ш x В x Г (мм)	1070 x 600 x 1180	1310 x 880 x 1280	1900 x 1300 x 1400	2300 x 1300 x 1400	2700 x 1500 x 1500
Объем лаборатории	108L	270L	600L	800L	1440L
Емкость солевого бака	15L	25L	40L	40L	40L
Источник питания	AC220V, 15A	AC220V, 15A	AC220V, 20A	AC220V, 20A	AC220V, 30A
Температура испытательного оборудования. Диапазон	КТ~55°C				
Напорный бак	КТ~70°C				
Колебания температуры	$\leq \pm 0.5 \text{ }^\circ\text{C}$				
Равномерность температуры	$\leq \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$				
Точность измерения температуры	$\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$				
Давление брызг	$1.00 \pm 0.1 \text{ кгс / см}^2$				
Лабораторная относительная влажность	Выше 85% ЧСС				
Спрей Путь	Распыление непрерывного или прерывистого типа (опционально)				
Количество распыления	1.0~2.0 мл/80 см ² /час				
Устройство защиты безопасности	Защита от разряда тока, защита от превышения давления, защита от перегрева, защита от перегрузки предохранителем.				



Экологическая камера для испытаний на распыление дождя

Экологическая камера DGBELL для испытаний на распыление дождя также известна как камера для испытаний на распыление дождя. Она используется для проверки водонепроницаемости электронных и электрических изделий, таких как солнечные фонари, садовые фонари, заглубленные фонари, туннельные фонари, автомобильные фонари, фонтанные фонари, дисплей и т. д. Он также может предоставить ссылки на дизайн продукта и контроль качества.

Применение экологической камеры для испытаний на распыление дождя

Эта камера для испытаний на брызги дождя используется для проверки водонепроницаемости электронных и электротехнических изделий, таких как солнечные фонари, садовые фонари, подземные фонари, туннельные фонари, автомобильные фары, фонтанные фонари, дисплеи и т. д. Она также может предоставить ссылки на продукты, дизайн и контроль качества.

Стандартное соответствие

- IEC 60529-2001

Параметры камеры для испытаний на дождь

Модель	BE-LY-800	BE-LY-1000
Тестовое пространство	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000
Ш x В x Г (мм)		
Внешний размер	1160 x 1640 x 960	1360 x 1840 x 1160
Ш x В x Г (мм)		
Скорость испытательного стенда (об/мин)	1-5 (регулируемый)	
Диаметр поворотного стола	φ 300 мм	
Нагрузка на поворотный стол	20KG	
Периодически быть пойманным во времени	15min / 25min	
Скорость	5-10 с/об/мин	
Радиус водяного кольца	375 мм, диаметр трубы Ф16 мм	

Модель	BE-LY-800	BE-LY-1000
Угол струи сопла	Фиксированное направление 40°,90°,135°, распыление воды по направлению к центру вращения.	
Расход каждого распылительного отверстия	100±5 л/мин (регулируемый), прямое считывание дисплея расхода.	
Давление распыления воды	200-400, манометр прямо читает,	
Время тестирования	1-999,999min (регулируемое)	
Безопасность	Перегрузка по мощности, защита от короткого замыкания, защита от заземления, защита от воды и наконечник сигнального кольца.	



Камера для испытаний на песок и пыль

Камера для испытаний на песок и пыль подходит для всех видов испытаний автомобильных деталей на пыленепроницаемость и пыленепроницаемость. Испытайте компоненты, включая автомобильные фары, контрольно-измерительные приборы, электрическую крышку, систему переключателей, дверной замок и т. д., и проверьте их герметичность. Кроме того, имеется смотровое окно с подсветкой.

Применение камеры для испытаний на песок и пыль

Он подходит для всех видов испытаний автомобильных деталей на пыленепроницаемость и пыленепроницаемость. Испытайте компоненты, включая автомобильные фары, контрольно-измерительные приборы, электрическую крышку, систему переключателей, дверной замок и т. д., и проверьте их герметичность. Кроме того, здесь имеется смотровое окно с подсветкой.

Стандартное соответствие

- IEC 60598-1: 1999

Рабочие параметры

Модель	BE-XR-800	BE-XR-1000
Тестовое пространство	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000
Ш x В x Г (мм)		
Внешний размер	1400 x 1600 x 950	1360 x 1840 x 1160 (для справки)
Ш x В x Г (мм)		
Металлическая сетка Диаметр	50um	
Диаметр трафарета экрана	75um	
Дозировка талька	2 кг / м ³	
Скорость воздуха	Не более 2 м/с	
Количество талька	2 кг / м ³	
Внутренний материал	SUS 304 нержавеющей сталь	
Внешний материал	Стальная пластина SECC, порошковое покрытие.	

Модель	BE-XR-800	BE-XR-1000
Источник питания	220 В переменного тока / 50 Гц / 3.0 кВт	

Он подходит для электрических и электронных изделий, деталей автомобилей и мотоциклов, уплотнений в среде песка и пыли, чтобы предотвратить попадание песка и пыли в испытания на уплотнение и корпус. Для проверки эффективности использования, хранения и транспортировки электронных и электротехнических изделий, автомобилей, деталей мотоциклов и уплотнений в условиях песка и пыли.

Технические требования к камере для испытаний на песок и пыль суммированы следующим образом.

- Чтобы гарантировать полную циркуляцию пространства испытательной камеры, заполненного песком и пылью, площадь поперечного сечения испытательного образца не может превышать 50% площади поперечного сечения испытательной камеры, а объем испытательный образец не может превышать 30% эффективного объема испытательной камеры.
- Камера для испытаний на песок и пыль должна быть оборудована соответствующими устройствами для поддержания и контроля концентрации пыли в камере для испытаний. В Китае при измерении концентрации песка и пыли в настоящее время обычно используется метод взвешивания для расчета концентрации песка и пыли. Метод отбора проб и взвешивания является более надежным и точным методом измерения концентрации песка и пыли, однако его недостатком является то, что измерение требует длительного времени и не позволяет непрерывно измерять концентрацию песка и пыли и выдавать электрические сигналы. Поэтому некоторые интеллектуальные инструменты и компьютеры можно использовать для мониторинга концентрации пыли в режиме реального времени. Таким образом, можно гарантировать точность измерения концентрации пыли и решить проблему мониторинга концентрации пыли в реальном времени.
- Во время испытания измерение скорости ветра, температуры и относительной влажности должно проводиться непрерывно, а размещение измерительного датчика должно исключать повреждения, вызванные прямым воздействием воздушного потока песка и пыли, а для покрытия могут быть добавлены некоторые защитные устройства. если необходимо.

- Для камеры испытаний песка и пыли проблема утечки пыли является одной из ключевых технологий изготовления камеры испытаний. Таким образом, характеристики уплотнения должны быть хорошими, а количество утечки пыли должно соответствовать требованиям соответствующих норм по охране окружающей среды и не должно наносить вред здоровью персонала.
- Перед воздействием на испытуемый образец поток воздуха, содержащего пыль, в испытательной камере должен быть близок к ламинарному, а частицы песка должны быть примерно равномерно взвешены в потоке воздуха. Из-за сильных коррозионных свойств песка не допускайте попадания песка через вентиляторы и оборудование для кондиционирования воздуха.
- Камера для испытаний на песок и пыль должна иметь функции нагрева, охлаждения и осушения, чтобы гарантировать, что температура и относительная влажность в машине для испытаний на песок и пыль соответствуют требованиям технических показателей. Материал внутренней стенки испытательной камеры должен обладать функциями износостойкости, коррозионной стойкости и антистатичности.

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	