

CINSUN

Stable Reliable Consistent



Испытатель генерации отрицательных
ионов тканями

G283

Испытательная установка G283 для определения способности материалов к генерации отрицательных ионов

Используется для закрепления образца на верхнем и нижнем фрикционных дисках в испытательной камере заданного объёма и его трения при установленных условиях. Количество отрицательных ионов, активируемых в единице объёма пространства при взаимном трении образца и самого образца, может быть измерено с помощью измерителя ионов воздуха, при этом кривая изменения количества отрицательных ионов, генерируемых образцом, может быть зарегистрирована во времени.

Испытательная установка G283 для генерации отрицательных ионов тканями

Образец устанавливается на верхний фрикционный диск, второй образец — на нижний фрикционный диск. Размер образцов должен соответствовать размерам верхнего и нижнего фрикционных дисков соответственно, чтобы обеспечить возможность фиксации двух образцов на верхнем и нижнем фрикционных дисках с помощью зажимного устройства и их полное покрытие поверхностей обоих фрикционных дисков.

Два образца и соответствующие им прокладки по отдельности фиксируются на верхнем и нижнем фрикционных дисках с помощью зажимного устройства, при этом прокладка должна быть размещена между образцом и фрикционным диском, образец должен находиться в естественно ровном состоянии, а его нижняя сторона должна полностью покрывать поверхность обоих фрикционных дисков. (Для тканей с покрытием поверхности с покрытием должны тереться друг о друга).



Соответствует стандартам

GB/T 30128-2013 «Текстиль. Испытание и оценка способности к генерации отрицательных ионов»



Испытательная установка G283 для генерации отрицательных ионов тканями — основные характеристики



Панель управления с сенсорным экраном и модулем таймера

Испытательная установка выполнена с использованием сенсорного экрана и модульной конструкции, оснащена режимами таймирования и счёта, отличается простотой эксплуатации и стабильной работой.



Импортные комплектующие

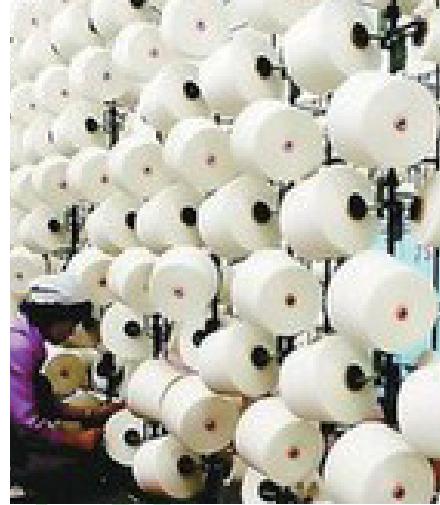
Испытательная установка оснащена импортным измерителем отрицательных ионов, отличающимся высокой точностью, хорошей воспроизводимостью данных и стабильной работой.



Прозрачная антистатическая испытательная камера

Испытательная камера установки изготовлена из специального материала с прозрачными антистатическими свойствами. В процессе испытаний отсутствует статическое притяжение, при этом обеспечивается возможность наблюдения за работой установки в реальном времени, что делает эксплуатацию безопасной и надёжной.

Испытательная установка G283 для генерации отрицательных ионов тканями — область применения



Испытательная установка G283 для генерации отрицательных ионов тканями в основном применяется в области испытаний текстильных материалов на способность к генерации отрицательных ионов, особенно для испытаний динамической генерации анионов текстилем, и подходит для разработки, производства и испытаний текстильных изделий с отрицательными ионами.



Применяется для подтверждения эксплуатационных характеристик новых изделий, контроля качества в производственных подразделениях, а также для оценки свойств материалов в сторонних испытательных организациях, лабораториях подтверждения характеристик продукции и органах контроля качества и технического надзора и т. п.

Испытательная установка G283 для генерации отрицательных ионов тканями — параметры конфигурации

Стандартная
конфигурация



28301

Измеритель отрицательных ионов (0~2 000 000
ион/ см^3)

MJA RUS LLC

Технические параметры

Режим управления: автоматический	Разрешение: 10 ион/ см^3
Метод сбора: ёмкостный аспирационный метод сбора ионов воздуха; собираются ионы с подвижностью более 0,15 ($\text{см}^2/\text{В}\cdot\text{с}$)	Ход подвижной плиты: (93 ± 1) об/мин, регулируемый Усилие прижатия: $(7,5 \pm 0,2)$ Н
Диапазон измерений: Диапазон 1: 0~20 000 ион/ см^3 Диапазон 2: 0~200 000 ион/ см^3 Диапазон 3: 0~2 000 000 ион/ см^3	Масса: 55 кг Питание: 220 В, 50 Гц Габаритные размеры: 600 мм × 620 мм × 520 мм
Размеры испытательной камеры: (300 ± 2) мм × (560 ± 2) мм × (210 ± 2) мм	
Нижний динамический фрикционный диск: диаметр $(200 \pm 0,5)$ мм	
Верхний статический фрикционный диск: диаметр $(100 \pm 0,5)$ мм	



MJA RUS LLC

Комплексные поставки промышленной химии по всей России.

Международный опыт, собственное производство,
технологическая поддержка и надёжное партнёрство.

ООО "ЭмДжейЭй Рус"

www.mja-rus.com

127106, г.Москва, Гостиничный проезд, д.4Б

+7 (495) 988-86-40

info@mja-rus.com