

7 ВИДОВ ОТЛИЧНОЙ производительности энергосберегающих стекла



Энергосберегающих стекла также называют энергоэффективным стеклом. Это своего рода стекло, которое может предотвратить передачу тепла окнами или фасадом и т.д. Ниже мы представим вам несколько видов энергосберегающего стекла. Добро пожаловать, чтобы обсудить это с нами в любое время.

1, Интернет низкое стекло покрытия электронного

Этот тип стекла с низкоэмиссионным покрытием также называют стеклом с **низким энергопотреблением с твердым покрытием**. Он производится с [помощью методов CVD](#), принцип делает спрей покрытие во время производства поплавкового стекла. Покрытие

прочно прилипает к стеклянной поверхности.

Онлайн низким e покрытие стекла преимущества заключается в том, что он может быть использован в качестве одного закаленного стеклянных панелей, вы свободны от беспокойства покрытие будет окисляется или коррозии. Он предлагает хорошую производительность энергии в то время как может также сохранить ваши расходы в бюджете.

Основным недостатком онлайн-стекла с низким покрытием электронного покрытия является то, что ему не хватает цветового разнообразия. Иногда дизайн для архитектора будет ограничен этим.

2, стекло с солнечным отражающим покрытием

Стекло с солнечным отражающим покрытием производится с помощью линий магнитного напыления большой площади, которые также называют **автономным покрытием** или **мягким покрытием**. Он основан на методе [PVD](#). Когда стекло выключено от поплавковой линии. Он переносится на линию покрытия. После покрытия SiNx и некоторые металлические межслойные, образуя функцию солнечного отражающего покрытия.

[Solar reflective coating glass](#) can also be used as a single tempered glass panel. It can offer different colors of reflection colors but its energy saving function is not as good as online low e glass.

3, одно серебро низкое стекло е покрытие

Этот вид низкого е стекла производится так же, как солнечное светоотражающее покрытие стекла. Разница лишь в том, что он содержит серебряный слой в качестве функционального слоя. Как мы все знаем, серебро может отражать почти все тепло от солнечного излучения. Но также из-за этого серебряного слоя функции, когда он подвергается воздействию воздуха в течение длительного времени, он будет легко окисляться и сделать низкий е стекла неисправности и стать неясным черный. Таким образом, это автономное низкое стекло электронной доступно только для двойного изолированного стекла или тройной изолированной стеклянной конструкции.

Преимущества:разнообразие цветового дизайна. Более высокая функция энергосбережения. И звукоизоляция.

4, Двойное серебро низкое стекло е покрытие

Двойное серебро низкое е стекло покрытия подобно одному низкому стеклу е покрытия но оно содержит 2 слоя серебряного слоя который может увеличить функцию экономии энергии делая его более энергоэффективным. Он также должен быть использован в качестве изолированной структуры стекла для предотвращения окисления.

5, Тройной серебристый низкий e покрытие стекла

Тройной серебристый низкий e покрытие стекла предлагает крайнюю функцию экономии энергии, но она по-прежнему не стабильна для отражения цвета контроля. И себестоимость производства для этого вида тоже очень высока. Поэтому только тогда, когда дизайнеры имеют очень чрезвычайно высокую потребность в данных о производительности, этот вид покрытия стекла не совсем предложил. При просмотре с должного угла, он будет показывать «красноватый» цвет, который не очень хорошо смотрит на всех.

6, Double insulated low e glass

Как уже упоминалось выше, оффлайн низкое стекло e покрытие должно быть использовано в качестве двойной изолированной конфигурации стекла. Он будет защищать слои функции серебра, а также предлагает дополнительные функции, такие как звукоизоляция, более низкая U-значение и т.д. Иногда, аргон газ будет принят для впрыскивать в двойное изолированное стекло, чтобы сделать его производительность еще лучше.

7, Тройной изолированный низкий e стекла

Тройное изолированное стекло лучше двойного изолированного стекла. Этот вид структуры в основном используется там, где очень холодная область, такие как Россия, Канада, Новая

Зеландия, Монголия, Норвегия, Исландия и т.д.

Energy saving glass performance

Из всех источников энергии, упомянутых выше, одна типичная таблица данных производительности сделает его более понятным для вашего понимания:



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum	NFRC U-Value Win.	European U-Value
8mm online Low E	81	12	11	67	11	0.82	0.71	2.95	3.76	5.67
6mm solar reflective coating glass	54	21	15	49	14	0.69	0.60	5.15	5.72	5.73
6mm clear single Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81
6mm clear double Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47
6mm clear triple Low e + 12A + 6mm clear	53	11	17	20	35	0.28	0.24	1.54	1.54	1.39
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear + 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34

Shenzhen Dragon Glass energy saving glass ltd performance data

Shenzhen Dragon Glass является профессиональным энергосберегающих стекло ltd компании с 1994 года. Мы начинаем производить низкое стекло e покрытия с 2009 года. Наши энергосберегающие данные о производительности стекла и качестве были свидетелями времени и клиентов по всему миру. Теперь мы можем предоставить вам данные о цвете или производительности. Кроме того, доступны энергосберегающие стеклянные окна.

Ниже приведена наша большая площадь низкой линии электронного покрытия.



Энергосберегающая линия по производству стеклянных окон

У нас также есть сильная команда КК, чтобы убедиться, что наше качество стекла покрытия:



SDG [energy saving glass ltd](#) color uniformity inspection



Осмотр оптической производительности

Большие области стеклянный лист энергосберегающих стеклянных

хранилищ:



Низкий е и солнечное отражающее покрытие большие листы упаковки.



Энергосберегающие стеклянные окна продукты

[Welcome for Free Inquiry Now!](#)