

Купол из ламинированного стекла SGP 12,28 мм построен из безопасного многослойного стекла SGP, стекло состоит из двух **5 мм прозрачное закаленное стекло** с одним слоем пленки SGP 2,285 мм, зажатой между ними. Если стекло разбито, осколки имеют тенденцию прилипать к прослойке SGP, тем самым снижая риск получения травмы при падении стекла и помогая противостоять дальнейшим ударам или погодным повреждениям. Кроме того, пленка SGP обладает хорошими характеристиками прочности на разрыв и устойчива к ураганам, даже когда многослойное стекло разбивается под действием силы насилия, SGP будет поглощать большое количество энергии удара и быстро рассеивать ее. Таким образом, трудно разбить многослойное стекло SGP, и форма стекла может сохраняться, даже если он разбит. Кроме того, осколки стекла не повредят персоналу внутри и снаружи стеклянного купола.





Зачем использовать SGP многослойное стекло для стеклянного купола

Ламинированное стекло SGP обладает прочной прочностью на разрыв и твердостью.

Стекло Sentryglas с функцией сопротивления урагану, может с большими штормами.

Межслойное стекло SGP улучшает характеристики пуленепробиваемого стекла.

Изделия из стекла SGP в определенной степени уменьшают толщину ламинированного стекла.

Чрезвычайно долговечны и устойчивы и могут оставаться безупречными и прозрачными после многих лет воздействия.



Различаются между многослойным стеклом SGP и многослойным стеклом PVB

PVB - это поливинилбутираль, обладающий высокой прозрачностью, морозостойкостью, ударпрочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и т. Д. PVB в настоящее время является наиболее широко используемым ламинированным материалом для строительного стекла.

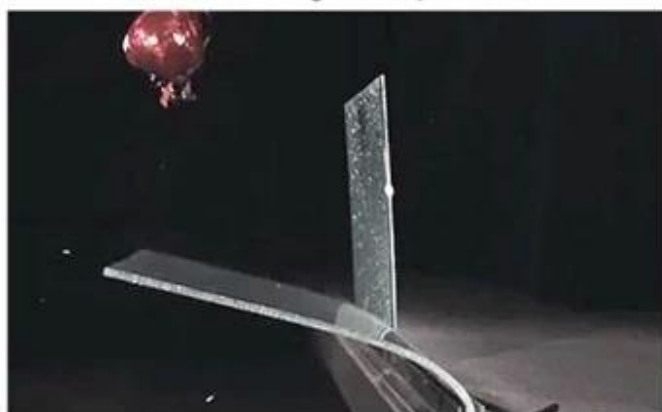
Закаленное многослойное стекло PVB - это тип безопасного стекла, обладающее преимуществами хорошей звукоизоляционной стойкости и ультрафиолетового излучения, однако водостойкость PVB низкая.

Полное название SGP - Sentry Glas Plus. Это высокопроизводительный многослойный материал, разработанный компанией DuPont Co. Многослойное стекло SGP обладает высокой прочностью, модулем сдвига и механическими свойствами. Несущая способность многослойного стекла SGP в 2 раза превышает несущую способность PVB при равной толщине. Между тем, при условии одинаковой нагрузки и одинаковой толщины, прогиб при изгибе многослойного стекла SGP составляет только 1/4 от многослойного стекла PVB.

Пленка SGP имеет хорошую стабильность кромки и не чувствительна к воде. Ламинированная пленка SGP бесцветна и прозрачна, а также обладает хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям, а не желтеет. Коэффициент пожелтения пленки SGP составляет менее 1,5, а коэффициент пожелтения пленки PVB составляет 6 ~ 12.

Прочность на разрыв ламинированной пленки с ламинированной пленкой SGP в 5 раз выше, чем у PVB, даже в случае битого стекла пленка SGP может также связывать битое стекло с образованием временной структуры после разрушения, деформация изгиба меньше, чем PVB.

PVB laminated glass impact test



SGP laminated glass impact test



СЗГ Предоставляем Качественные услуги

1. Мы являемся одним из крупнейших стекольных заводов в Китае с более чем 25-летним опытом производства стекла, наш завод занимает 130000 квадратных метров, имея 5 производственных линий. Ежедневная производительность закаленного стекла составляет 13000 м²; ежедневная производительность многослойного стекла составляет 8000 м², ежедневная производительность стеклопакетов составляет 5000 м² и т. д.

2. Обработка с использованием строительных стеклянных материалов класса А, без каких-либо пузырей, царапин, пятен и т. д.

3. Каждый шаг нашей обработки соответствует стандарту ISO, CE, SGS и т. д.

4. Предоставляем 10 лет гарантии, любая проблема с качеством может вернуть или заменить стекло.

5. 100% осмотр после производства, чтобы убедиться, что каждый лист стекла в хорошем состоянии.

6. Используйте высококачественные новые мореходные деревянные ящики для упаковки.

7. Мощная транспортная система и быстрое время доставки, мы поддерживаем долгосрочные отношения сотрудничества с известными транспортными компаниями MAS, NYK, COSCO и др.

8. Профессиональная команда по продажам и техническому обслуживанию, обеспечивает 24-часовой сервис, отвечает любым специфическим требованиям для стекла.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



