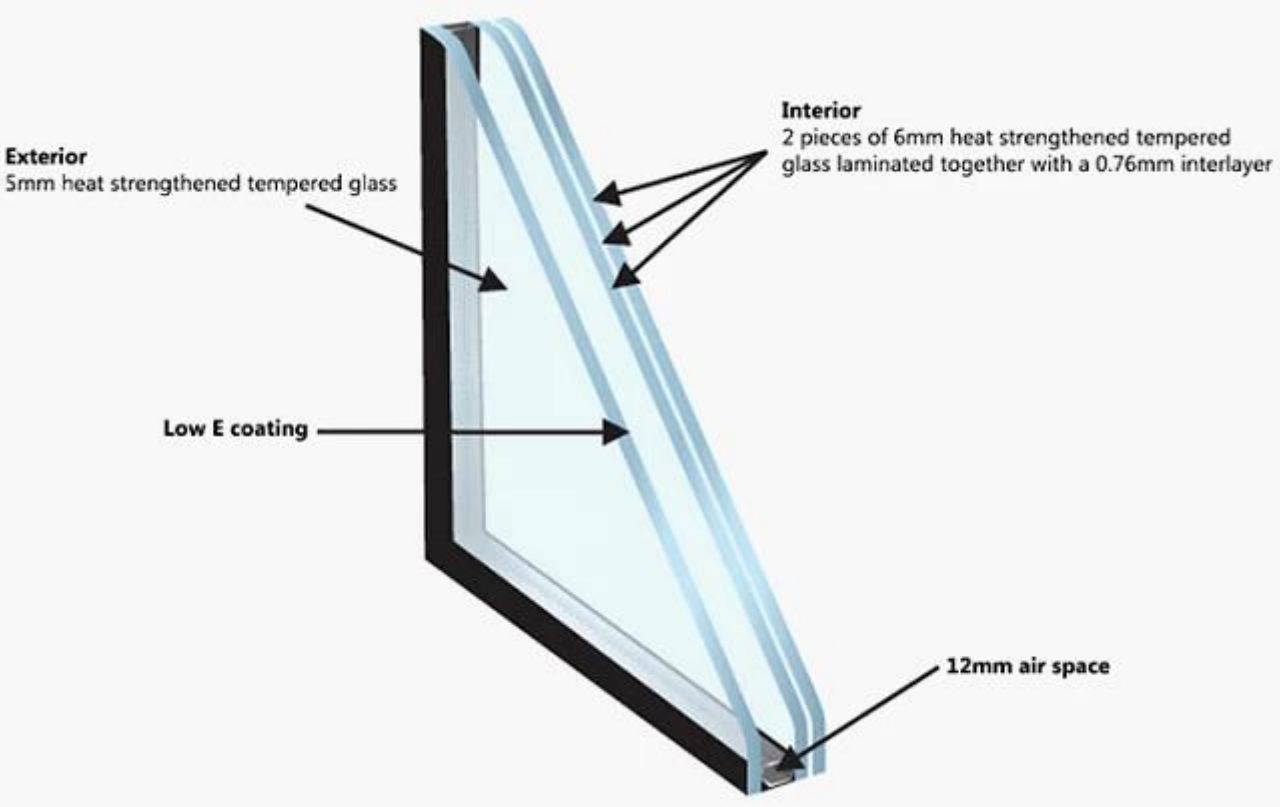
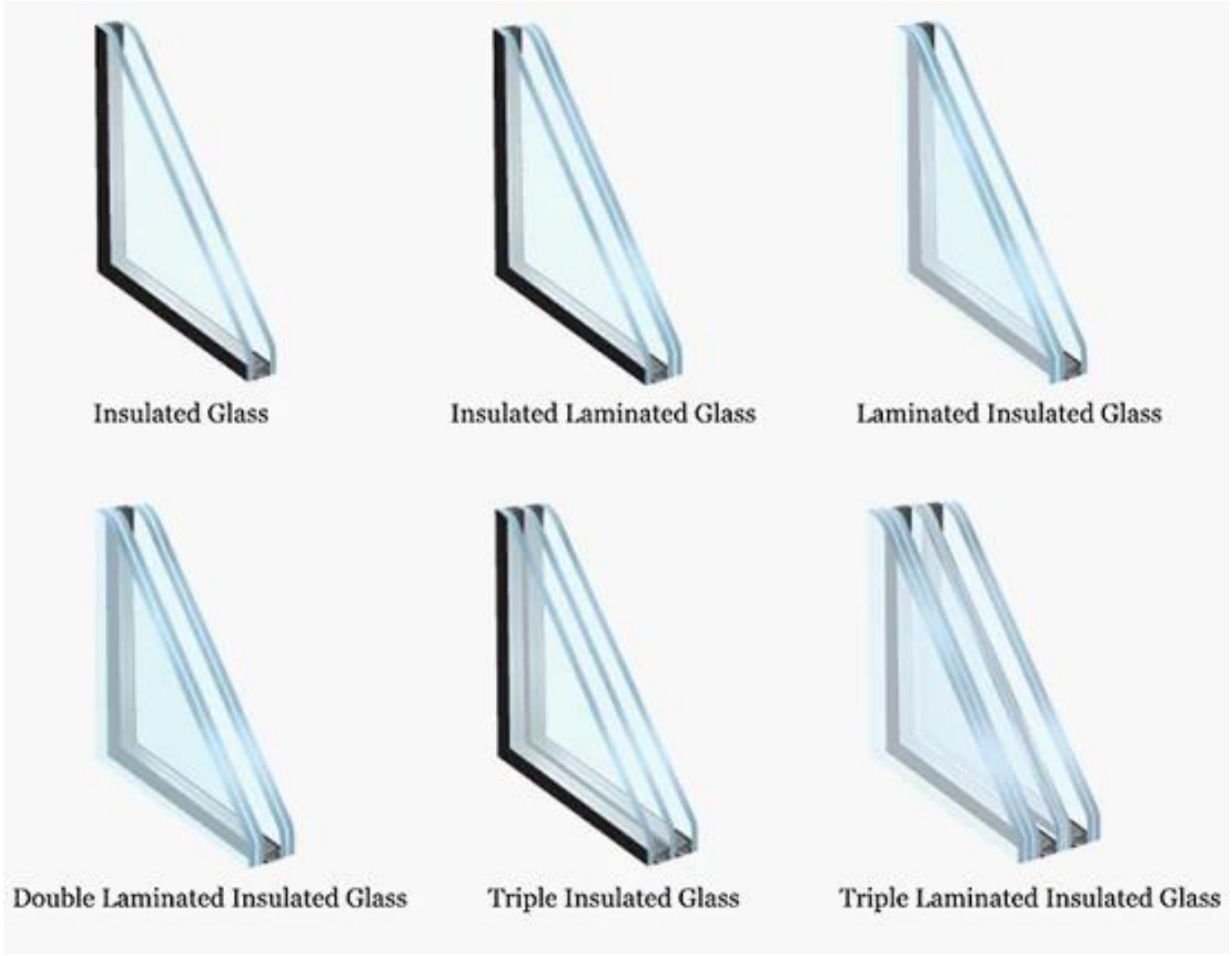


28,76 мм низкотемпературное упрочненное многослойное изолированное стекло (IGU) состоит из одного куска **10,76 мм жаропрочное ламинированное стекло** один кусок 6-миллиметрового закаленного стекла, закаленного и окруженного 12-миллиметровой воздушной прокладкой.

Ламинированное изолированное стекло SZG обеспечивает исключительную производительность, уменьшая прирост или потерю тепла и обеспечивая максимальную гибкость дизайна и творческий подход. Благодаря обработке многослойного стекла в изолированном стекле безопасность стекла повышается, даже когда стекло разбивается, осколки будут прилипать к прослойке PVB, что сводит к минимуму риск получения травмы и повреждения имущества.

Для воздушного пространства мы заполнили аргоном и содержали влагопоглотитель для удаления влаги, попавшей в газовое пространство, тем самым понижая точку росы газа в этом пространстве и предотвращая образование конденсата при падении температуры наружного стекла.

Какой тип стеклопакетов мы можем производить



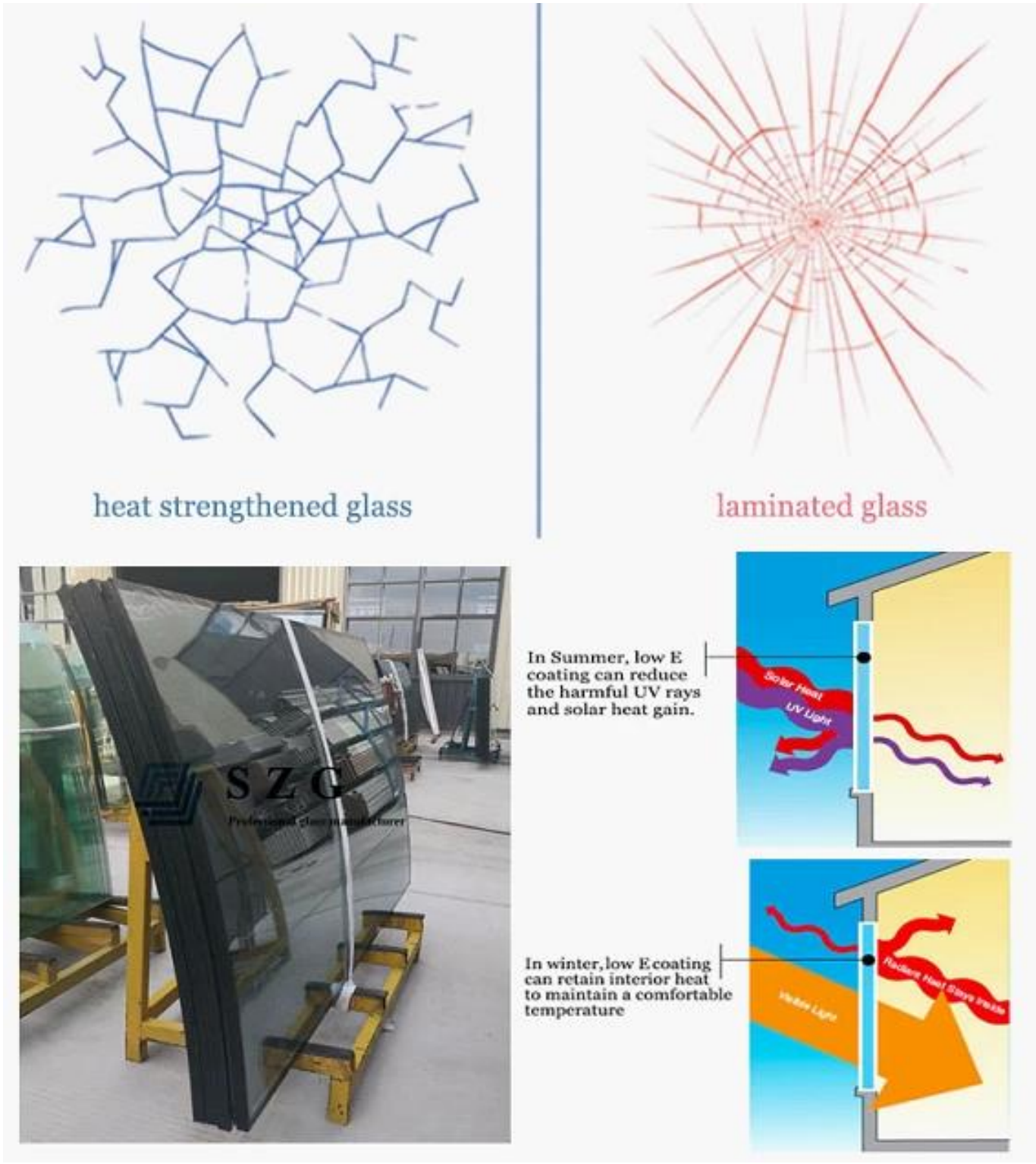
Преимущество SZGLated многослойного стекла

1. Показатели безопасности: многослойное изолированное стекло SZG 28,76 мм обработано термически упрочненным стеклом и многослойным стеклом. Теплоупрочненное стекло и многослойное стекло являются безопасным стеклом, термоустойчивое стекло в 2 раза прочнее обычного флоат-стекла и не является самопроизвольным взрывом. Для многослойного стекла SZG использует PVB самого высокого качества с функцией противостояния проникновению при ударе, даже если стекло разбилось, осколки будут прилипать к прослойке PVB, а не рассеиваться.

2. Теплоизоляционные и рассеивающие характеристики: газ аргон гораздо менее реактивен, чем воздух, и не передает энергию так быстро, что означает, что он может помочь окну удерживать теплый воздух внутри. Покрытие Low e обычно наносится на внутренние стороны стеклопакета, чтобы быть уверенным, что оно никогда не будет разрушено снаружи. low e используется как зимой, так и летом. Покрытие работает путем отклонения вредных ультрафиолетовых лучей, чтобы

предотвратить перегрев помещения. Внутреннее покрытие low E может отражать тепло обратно в дом и уменьшать потери тепла.

3. Гибкость: панель из многослойного стекла делает изолированное стекло более гибкой, она может сочетать цветное многослойное стекло и многослойное стекло с шелковым экраном и т. Д. Кроме того, SZG предоставляет индивидуальные услуги, мы можем изготовить стеклянную конструкцию по вашему запросу и индивидуальному заказу. Размер для вас, максимальный размер, который мы можем сделать, составляет 3300mmx13000mm, также, плоская форма и изогнутая форма приветствуются на заказ.



SZG ProductionLine

1. Обработайте с использованием прозрачного флоат-стекла высшего качества и PVB, каждый лист флоат-стекла должен быть проверен на наличие пузырьков воздуха, пятен, царапин и других

дефектов.

2. Поместите проверенное флоат-стекло в закалочную печь, затем произведите тепло, упрочненное при высокой температуре и закалке, чтобы поверхностный слой был сжимающим напряжением менее 69 МПа и чтобы поверхностное напряжение стекла составляло около 24 ~ 69 МПа.

3. Ламинирующую обработку необходимо проводить в непыльной комнате, затем поставить стекло в автоклав на 8 часов, чтобы убедиться, что между стеклом и пленкой PVB нет пузырьков воздуха.

4. Сочетание двух панелей стекла со слоем аргона в между ними, далее разделяет два куска стекла с помощью алюминиевых разделительной панели, ниже пруткового материала прокладки, осушитель используется для поглощения влаги и предотвратить присутствует в между стекла

S Z G

Professional glass manufacturer