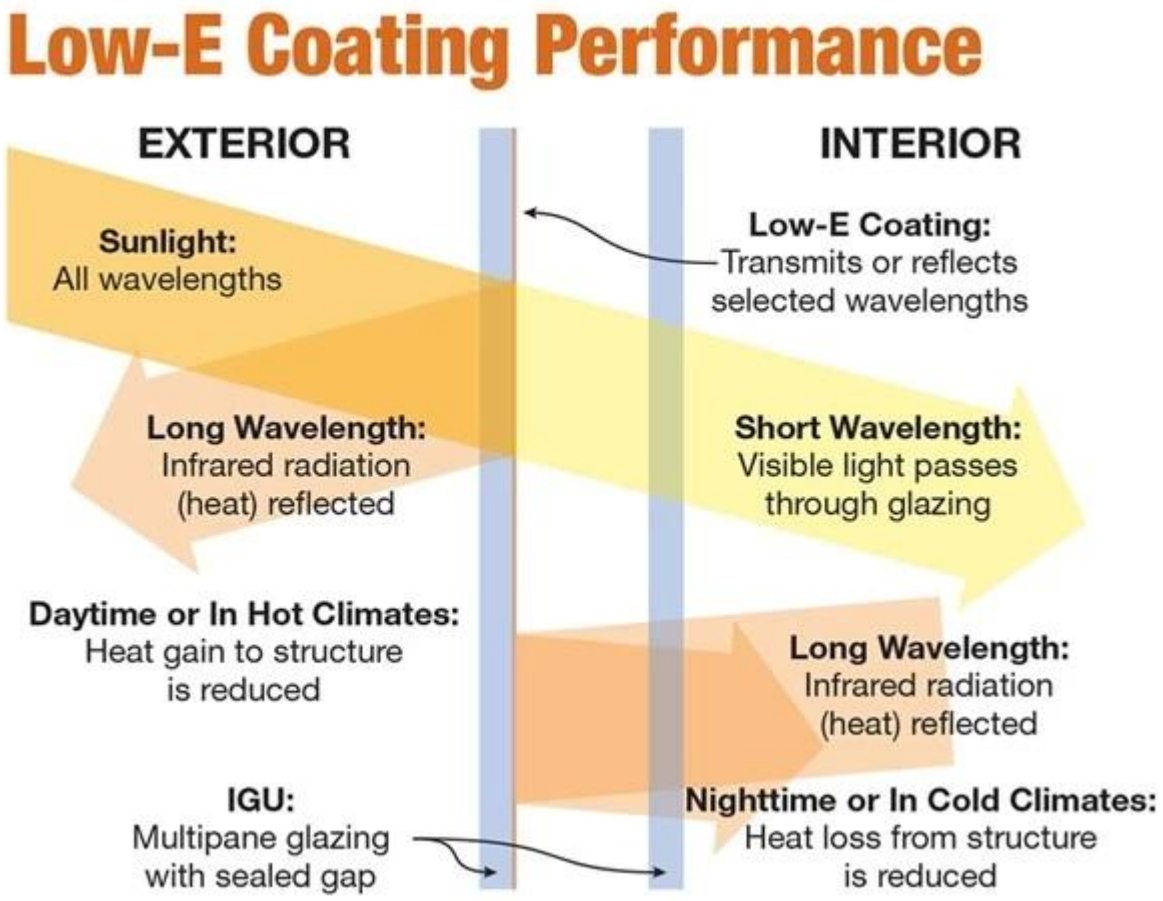
6 MM Низкой теплоотдачей стекло - энергосберегающее стекло

Low E glass также называют низкой теплоотдачей стекло, low e coating стекло, стеклянная поверхность покрыта многослойных металлических или других соединений в составе материалы для покрытий. На самом деле это low e coating является микроскопично тонким, прозрачным покрытием, гораздо тоньше, чем человеческий волос, который отражает длинней волны инфракрасной энергии или тепла.



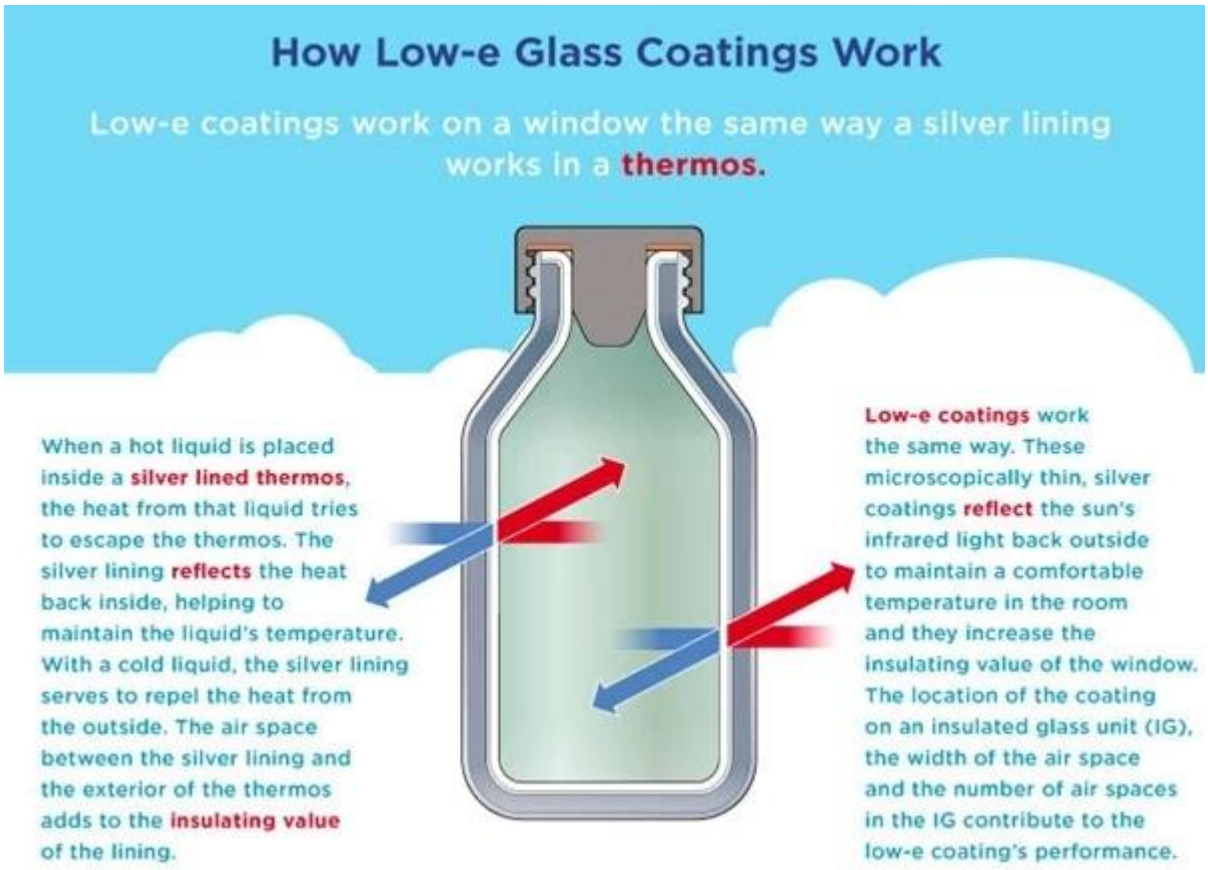
При внутренней тепловой энергии пытается бежать к более холодным снаружи во время зимы, low e coating отражает тепло обратно внутрь, снижение потери тепла через стекло. Обратное происходит в летнее время. Интерьер температура поддерживается из-за постоянного отражения, что происходит, а также изоляционные преимущества, что воздушное пространство обеспечивает между внутренней и наружной оболочки термос, таким образом, она имеет аналогичную функцию изотермического стеклопакета.

На самом деле существует два различных типа low-e coatings:

1. пассивный Low-E coatings, также называемый жесткий пальто, онлайн покрытие
2. Солнечная управления Low-E coatings, также упоминается как мягкое покрытие, автономно покрытие.

Технические характеристики:

- Толщина: 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм и др
- Тип: Онлайн с покрытием low e glass(hard coating)
- Оффлайн с покрытием low e glass(soft coating)
- Онлайн Low e Color: ясно
- Автономный Low e Color: Clear, серый, синий, зеленый, цвет можно подгонять
- Размер: 2140x3300mm, индивидуальные размеры.
- Услуги по обработке: может быть закаленные и ламинированные.



Особенности:

1 Нижняя пропускаемость солнечной энергии эффективно поставляется с предотвращения солнечного теплового излучения в комнату.

2. Энергосбережение, могут быть составлены для Low-E Insulated стекло, которое широко применяется для наружной стены, **стеклянный фасад** система, и др.

3.LOW-E glass имеет хорошие оптические свойства. Low-E glass имеет высокую пропускаемость солнечного света в видимом свете, до 80% или более. Хотя коэффициент отражения является очень низким, что делает его по сравнению с традиционным покрытием стекла, оптические свойства значительно улучшилась.

Применение:

Low-E coatings применяются к различным поверхностям **Стеклопакеты**. В стандартной двойной панели IG есть четыре возможных покрытия поверхностей, к которым они могут быть применены: первый (#1) поверхности лица на открытом воздухе, второй (#2) и третье лицо (#3) поверхности друг от друга внутри изоляционного стекла блок и отделены воздушное пространство и изолирующей прокладки и четвертый (#4) поверхности лица непосредственно в помещении.

1. Low-E glass может использоваться как стекло фасада или стеклянных занавес стены, широко в области высоких, средних и низких широтах, может блокировать тепло в крытый функцию в летнее время.

2. Low-E glass может использоваться как строительство окон и дверей, значительно уменьшить излучение, вызванные крытым теплопередачи к снаружи, для достижения желаемого эффекта экономии энергии.

3. Low-E glass может обрабатывать до low e laminated и low e insulated стекла, широко используется в современном строительстве.

Изображение продукта:

Пакет Low-E glass Китай завод:

Производство: