



En el mundo del vidrio arquitectónico, el vidrio reflectante dorado se distingue por su efecto reflectante dorado. Su principal característica es reducir el calor solar de la luz solar logrando ahorrar energía. El vidrio de revestimiento reflectante dorado también aumenta la estética del edificio en comparación con el vidrio flotado tintado normal.



Muestra de vidrio reflectante de oro de 5 mm

¿Qué es el vidrio reflectante dorado?

El vidrio de recubrimiento reflectante dorado es un tipo de vidrio con un recubrimiento metálico que reduce y refleja el calor solar. Tiene un efecto espejo bastante bueno. Los revestimientos están disponibles en plata, cobre, oro, azul, etc. El vidrio reflectante de oro

[ESG](#)

es ampliamente utilizado para fachadas y muros cortina.

Hay dos formas diferentes de fabricar vidrio reflectante de oro: el proceso pirolítico de producción y el proceso de vacío (magnetron).

Producción Pirolítica (On-line)

En este proceso, los óxidos metálicos semiconductores se aplican

directamente al vidrio durante la producción de vidrio flotado. El recubrimiento metálico se impregna directamente en la superficie del vidrio. Estos recubrimientos se llaman recubrimientos duros y la mejor característica de este producto es duradera.

Proceso de vacío (magnetron) (fuera de línea)

Durante el proceso de producción, uno o más recubrimientos de óxido metálico se aplican al vacío al panel de vidrio terminado. Los recubrimientos son suaves y requieren protección del entorno externo o evitan usarlo directamente. Los productos se utilizan principalmente para vidrio de doble acristalamiento de baja emisividad.



vidrio reflectante dorado

**Línea de producción de vidrio de
recubrimiento en nuestra fábrica**





Beneficios del vidrio reflectante dorado

- El efecto reflectante dorado es muy decorativo haciendo que tu edificio destaque
- Reducir la transferencia de calor del sol, manteniendo el interior más fresco
- Ahorro de más tarifas de electricidad debido a un menor uso de aire acondicionado
- Bloquear los dañinos rayos UV y proteger las cortinas y los muebles de la decoloración
- Bajar el resplandor del sol

Especificaciones

Nombre del producto: Vidrio reflectante de oro ESG

Tipos de productos terminados: vidrio reflectante aislado, vidrio reflectante laminado, vidrio monolítico
Espesor del vidrio: 5 mm, 6 mm, 8 mm
Color del vidrio: verde, gris, dorado, azul, azul claro, azul gris y otros colores de vidrio tintado
Transmitancia de luz visible: 20% – 80%, personalizada
Tamaño normal de la hoja de vidrio: 2440 * 3660 mm, 2140 * 3660 mm, 2140 * 3300 mm, 2140 * 1830 mm, 1830 * 1220 mm
Tamaño máximo: 2440 * 6000m m
Tiempo de producción: 7-15 días
Certificados: CCC/CE/SGCC/ISO9001
Embalaje: Cajas de madera de exportación fuerte

Detalles de embalaje

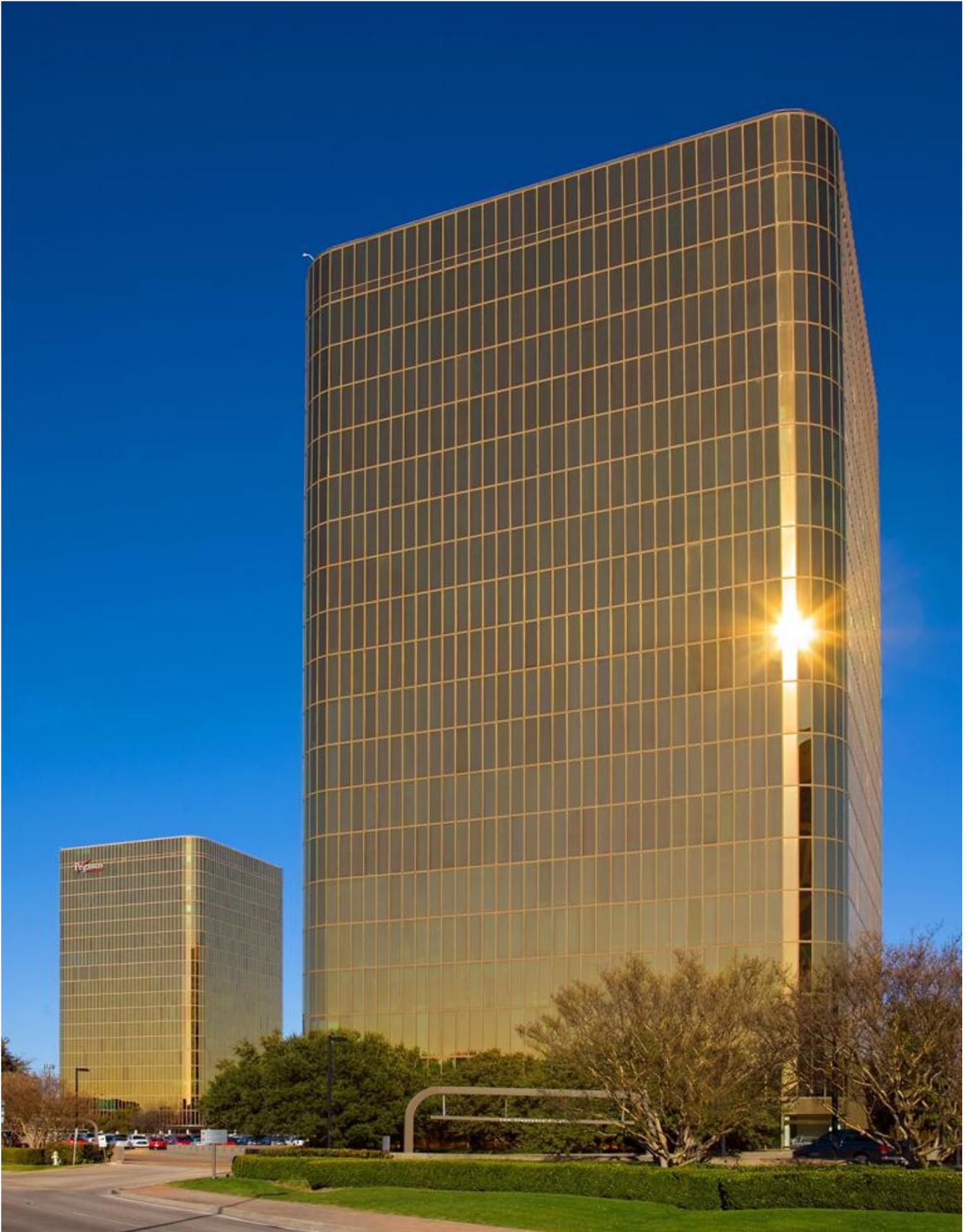








Aplicaciones



Vidrio reflectante dorado ESG para muro cortina



Vidrio reflectante dorado ESG para fachada

[Shenzhen Dragon Glass](#)

es un fabricante líder de vidrio reflectante en China que suministra diferentes tipos de vidrio arquitectónico. Si está interesado en el vidrio dorado para ventanas, fachadas y muros cortina, contáctenos hoy para obtener la mejor oferta.