

Fabricante de cortar vidrio antirreflectante de tamaño 4mm por mayor

¿Qué es vidrio antirreflectante?

Vidrio antirreflectante, también llamada AR, vidrio antirreflectante, está adoptando la avanzada tecnología de la capa de vacío, el Nano óptica multicapa la película sobre la superficie, la capa de la farfulla del magnetrón es mejor para reducir el vidrio auto-reflexivo, no mejorar la transmitancia del vidrio, reflejo y luz el vertiginosa, se hace la imagen más clara con la luz fuerte y mejora el brillo de la pantalla para proteger sus ojos.

Ventaja de vidrio antirreflectante:

- 1, transmisión de luz visible más alta Pico 99%
- 2, el color es más bonito, más contraste
- 3, protección contra la radiación ultravioleta, eficaz de ojos
- 4, resistencia da alta temperatura
- 5, bueno rasguñar-resistente
- 6, puede ser resistente a una variedad de productos de limpieza
- 7, resistencia de impacto fuerte
- 8, para proteger el punto de vista
- 9, no fácil torcer, aspecto es más bello.

característica de 4mm vidrio antirreflectante:

- La tasa de transmisión es hasta más del 96% (Max: 99.5%) de común vidrio 89%, y es cristal más transparente del mundo.
- La media Visible transmitencia de la luz sobre el 95%, bien realzar el brillo original de PDP y LCD, reduciendo significativamente el consumo de energía
- Reflectividad del 8% de lo comun 3mm vidrio flotado, cayó por debajo del 2% (Min: 0.2%), efectivamente debilitar la defectos causados por la fuerte luz detrás de las fotos, disfrutar de una imagen más clara calidad.
- UV transmitancia espectral < 3%, con eficacia el bloque los rayos ULTRAVIOLETA dañan a los ojos.
- Excelente cero resistencia y hardness \geq 7H, excelente ambiente rendimiento, pasar del ácido y del álcali, resistencia solvente, ciclo de temperatura, prueba da alta temperatura y membrana capa tiene no obvio cambio.

Especificación de cristal antirreflectante:

Espesor: 1,8 mm 2mm 3mm 4mm 5mm

Tamaño: tamaño estándar de 1200 mm * 1600 mm, Min: 200 mm * 200 m m, cualquier tamaño modificado para requisitos particulares podría ser producido.

Estructura de la película: la AR la capa podría ser una capa, doble capa, producida según el cliente requisitos, la película capa AR más, transmitencia de la luz mayor y menor reflexión.

La hoja de datos de rendimiento de Anti - vidrio reflexivo

Parameters	Clear float glass	Single Sided with double AR coating	Double Sided with double AR coating	Double Sided with double AR coating
Color	transparency	bluish violet	natural color	natural color
Optical curve	--	V	W	W
Transmittance	≤86%	≥93%	≥94.5%	≥98%
Reflectivity (ultraviolet ray)	≥8.4%	≤5.2%	≤4.8%	≤ 1%
Application	low-end product	middle-end display panel	high-end display panel	high-end display panel
scratch resistance	≥8H			
abrasive resistance	Use eraser , under 250G pressure, 200 times, film no change			
moisture resistance	Fahrenheit 120°±4°, 24hour			
high-temperature resistance	650°C, Full toughened, Semi-tempered, film no change			
solubility	concentration 50G/L-NaCl, 35°C, film no change			
acid resistance	concentration 10%-HCL, indoor temperature, 24hour, film no change			
Salt resistance	concentration 10%-NaOH, 60°C, 5minutes, variation of transmissivity ΔT ≤4%			
AR glass sputtering vacuum coating	high transparency and beauty, low reflective, easy to clean, non-ageing, nondeformable, Scratch Resistance, and other advantage.			

uso de 4mm cristal antirreflectante:

- Pantalla protector pantalla y dispositivo como LCD TV, PDP TV, monitor de la computadora portátil y de escritorio, pantalla táctil de instrumento, video cámara, instrumento de exposición médica, gabinete,

pantalla al aire libre, pantalla militares, etcetera.

- Foto y los marcos y otros productos electrónicos.
- Propósitos de la observación astronómica, como el telescopio.

Vidrio antirreflectante Vs flotador claro gLass



Aplicación del vidrio antirreflectante:



Fábrica de vidrio de no reflexión y línea de producción:



Seguridad embalaje vidrio antirreflectante 4mm:

