

Ultra vidrio claro también nombre Super [Vidrio claro](#), Super blanco, vidrio bajo del hierro, alguien también nombre del vidrio de Starphire, Optiwhite. Ultra blanca vidrio es una clase de vidrio de bajo contenido de hierro ultra transparente, también conocido como vidrio del bajo-hierro, vidrio transparente alta.

Es un multifuncional de alta calidad, cristal de alto grado obtenciones, la tasa de transmisión de luz por encima de 91,5%, es características cristalinas, alta calidad y elegantes, en la familia de cristal de "Príncipe de cristal", dijo. Cristal ultra blanca tiene todo el funcionamiento procesado igual que el vidrio de flotador de alta calidad, puede ser como otros alta calidad [vidrio de flotador](#) para hacer el procesamiento profundo. Superior producto de calidad y un rendimiento sin precedentes dejó vidrio ultra blanca tiene un espacio de amplio uso y perspectivas de mercado brillante.

Ventajas únicas:

1. bajo de explosión auto vidrio

cristal ultra blanco en relación con el vidrio ordinario tiene una composición más uniforme, sus impurezas internas más menos, así después templado reduce considerablemente la explosión la posibilidad.

2. consistencia del color

El contenido de la materia prima el hierro sólo del vidrio de flotador claro normal 1/10 o aún más, ultra blanco cristal en comparación con el vidrio ordinario es el verdes longitudes de onda de luz visible absorben menos. Para asegurar la consistencia de color.

3. visible transmitancia ligera es muy, buena permeabilidad

La transmitancia UV alta que el vidrio ordinario. Con calidad cristalina como el cristal, para dejar que la pantalla más clara, más mejor a Mostrar exhibe más real. El vidrio de flotador claro normal no tiene esta característica.

4. el mercado es grande, de alto contenido técnico, con la fuerte rentabilidad

Ultra blanca vidrio tecnología contenido es relativamente alto, control de producción es difícil, con la fuerte rentabilidad relativamente de vidrio ordinario. La calidad determina su alto precio, vidrio ultra blanco precio es de 1 a 2 veces del vidrio ordinario, el costo es relativamente del vidrio ordinario se aumente más, pero las barreras técnicas son relativamente alto, alto valor agregado. Valor.

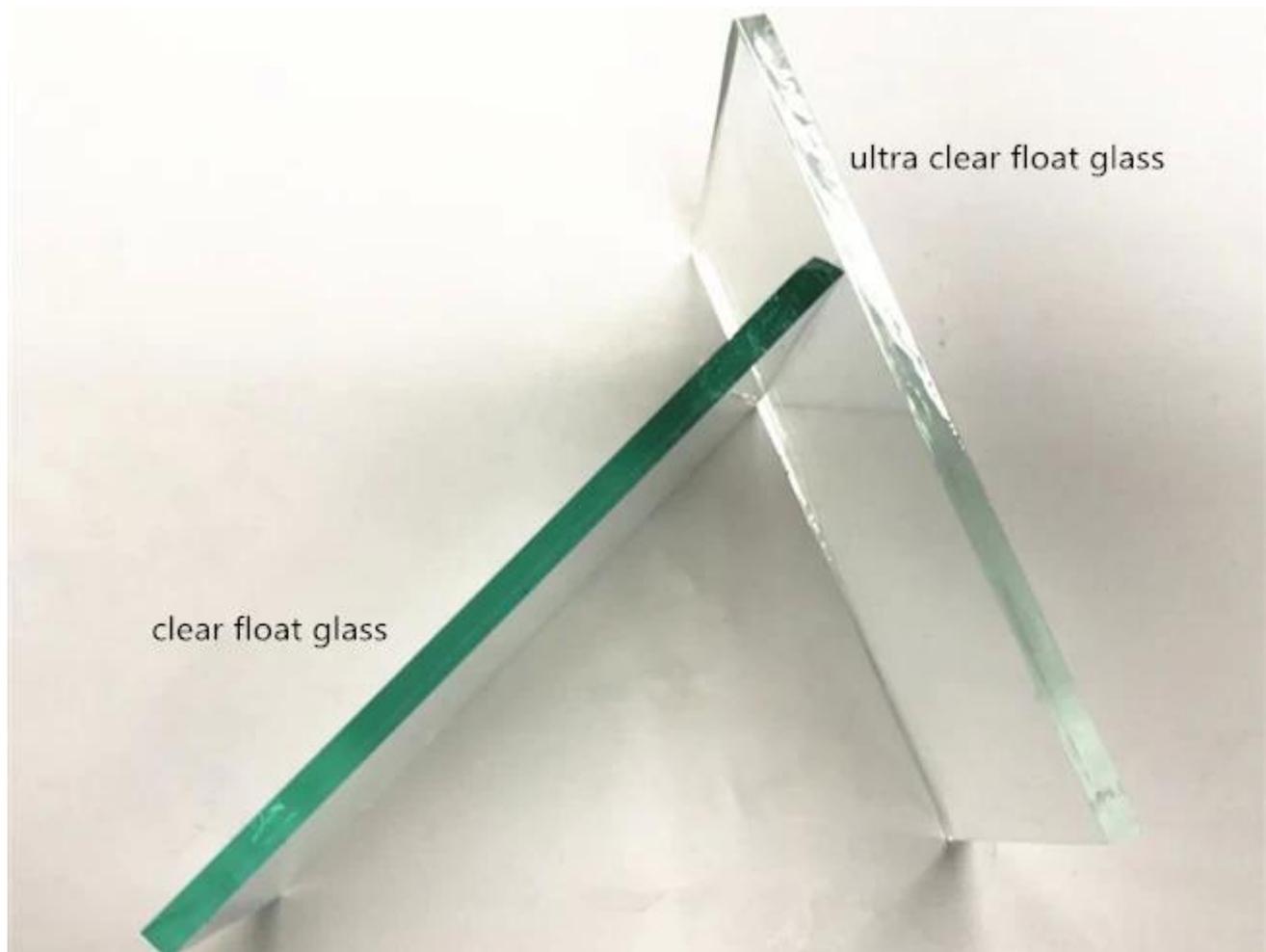
Datos de rendimiento de vidrio de 3mm hierro bajo flotador

Low Iron Float Glass Performance Data

Thickness	Visible Light Transmittance	Visible Light Reflectivity	Solar Radiant Heat				Shading Coefficient			U Value (W/m2K)	Sound Insulation		UV Penetration
			Direct Penetrate	Reflect	Absorb	Total Penetrate	Short Wave	Long Wave	Total		Rm (dB)	Rw (dB)	
3 mm	92.0%	8.0%	91.0%	8.0%	1.0%	91.0%	1.05	0.01	1.05	5.8	26	30	85
3.2 mm	91.8%	8.0%	91.0%	8.0%	2.0%	91.0%	1.03	0.01	1.05	5.8	26	30	84
4 mm	91.6%	8.0%	90.0%	8.0%	2.0%	91.0%	1.03	0.01	1.05	5.8	27	30	82
5 mm	91.5%	8.0%	90.0%	8.0%	2.0%	90.0%	1.03	0.01	1.03	5.8	29	32	81
6 mm	91.4%	8.0%	89.0%	8.0%	3.0%	90.0%	1.02	0.01	1.03	5.7	29	32	79
8 mm	91.0%	8.0%	88.0%	8.0%	4.0%	89.0%	1.01	0.01	1.02	5.7	31	34	76
10 mm	91.0%	8.0%	88.0%	8.0%	4.0%	89.0%	1.01	0.02	1.02	5.6	33	36	74
12 mm	91.0%	8.0%	87.0%	8.0%	5.0%	88.0%	1	0.02	1.01	5.5	34	37	72
15 mm	90.0%	8.0%	86.0%	8.0%	6.0%	87.0%	0.99	0.02	1	5.5	35	38	71
19 mm	90.0%	8.0%	84.0%	8.0%	7.0%	86.0%	0.97	0.02	0.99	5.5	37	40	70

for reference only.

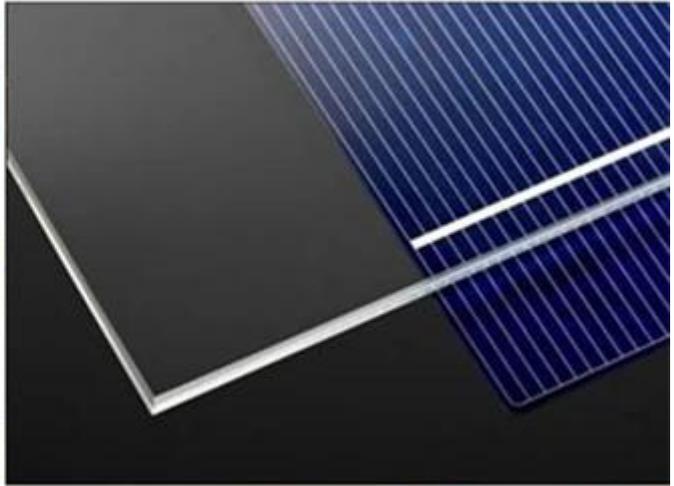
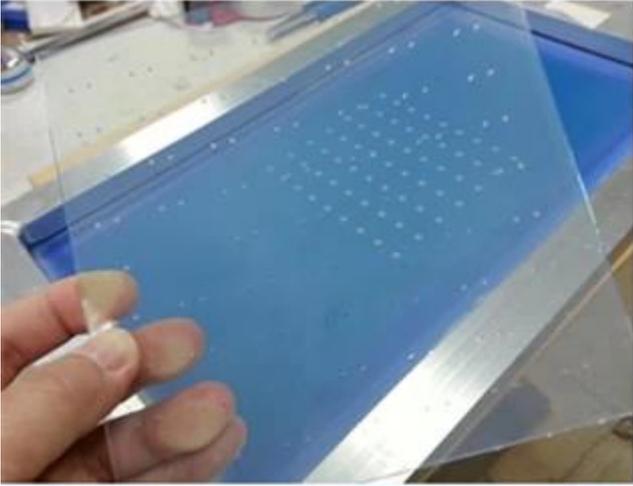
Super claro flotado cristal VS vidrio de flotador claro:



Un invernadero de cristal con el vidrio como materiales de iluminación, invernadero de cristal como la vida más larga de una forma, conveniente para una variedad de áreas y una variedad de condiciones climáticas. 3mm [Ultra vidrio claro templado](#) o vidrio de flotador claro ultra de 3mm para el invernadero, a causa de vidrio ultra claro con transparencia de luz super alto por encima del 92%, el sol de luz de cultivo fácil por y mejor para el invernadero.



El sustrato de cristal del sistema de generación de energía solar fotovoltaica, necesitará utilizar vidrio de 3mm ultra blanca, debido a 3mm cristal súper blanco tiene alta transmitancia ligera y alta calidad ha estado ampliamente utilizado en el panel solar presentado.



Super producción de cristal de flotador blanco:



Carga de cristal de flotador claro ultra:

