

Espejo acrílico

Creatividad sin límites

Pesando menos que un medio de un espejo de vidrio, con lo mismo tamaño y grosor, espejos de acrílico pueden ser fácilmente transformados. Varias formas y tamaños pueden obtenerse por medios de cortes, agujeros, pliegues, curvas, etc. Equipos convencionales de sierras, routers o láser, pueden ser empleados para obtener productos con diseño complejo y preciso.

Facilidad y bajo coste de transformación, con mayor resistencia y la mitad de la Peso de vidrio común, son los diferenciales que permiten al acrílico reflejar una mayor versatilidad de diseño, no posible a ser ejecutado con el vidrio común.

Ventajas y diferenciales

Reflectividad: 80% - 90% en el espectro de luz visible de 400 a 700µm;

Peso: menos de mitad de un espejo de cristal de mismo tamaño y espesor;

Resistencia al impacto: hasta 10 veces más resistente a rotura y 17 veces más resistente a los impactos que el espejo de cristal en el mismo espesor;

Resistencia al calor: puede soportar la operación continua hasta 70° C, y puede soportar la exposición ocasional de corta duración hasta 88° C;

Facilidad de transformación: varias formas y tamaños pueden ser obtenidas por el proceso de corte con sierras convencionales y enrutadores. Puede ser doblado a caliente o curvado en frío. Equipos de corte por láser puede utilizarse para la producción de diseño complejo y preciso;

Rentable: costo de procesamiento e instalación bajo.

Calidad: superficie altamente reflectante para uso en displays y puntos de venta, muebles y decoración u otras aplicaciones en espejos tales como la industria automotriz y náutica.