

7075 Chapa de Aluminio

[7075 placa de aluminio](#) no se deforma ni se deforma después del procesamiento. Todas las placas de aluminio 7075 súper grandes y ultragrasas se detectan mediante ultrasonidos para garantizar que no haya ampollas ni impurezas. La conductividad térmica de la placa de aluminio 7075 es alta, lo que puede acortar el tiempo de moldeo y mejorar la eficiencia del trabajo. 7075 es una aleación de aluminio de alta dureza y alta resistencia, que se utiliza a menudo en la fabricación de estructuras de aviones, piezas estructurales de alta tensión y fabricación de moldes.



Especificaciones del producto

Aleación	7075 chapa placa de aluminio
Temple	F,O,T6,T651,T7451,etc.
Espesor(mm)	1.0-500
Ancho(mm)	500-2650
Longitud(mm)	500-16000
Aplicación	Moldes, piezas de precisión, cabezas de pelotas de golf, etc.

Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ti	Otros		Al
7075	0.4	0.5	1.2-2.0	0.3	2.1-2.9	0.18-0.28	0.2	Soltero 0.05	Total 0.15	Rest 0



Propiedades mecánicas				
Aleación & Temple	Resistencia a la tracción Rm (Mpa)	Fuerza de producción Rp0.2 (MPa)	Elongación A(%)	Dureza HBW α
7075-T6	572	503	11	150

Ventajas

1. La placa de aluminio 7075 tiene buenas propiedades mecánicas, fácil procesamiento, buena resistencia al desgaste, buena resistencia a la corrosión y resistencia a la oxidación.
2. La placa de aluminio 7075 es una aleación tratable térmicamente de alta dureza y alta resistencia.
3. La superficie de la placa de aluminio 7075 no tiene manchas de aceite, ondas, rayones, marcas de rodillos, recortes limpios ni rebabas.

Aplicación

7075 Chapa de aluminio de espesor medio se usa a menudo en la industria aeroespacial, moldes para zapatos, moldes de alta resistencia, piezas de alta resistencia y otros campos.

El producto de aluminio mencionado anteriormente se produce de acuerdo con las especificaciones estándar nacionales. ¡Por favor contáctenos para una cotización gratuita!

-----ESTO ES EL FIN-----

