



KINTEK SOLUTION

Material De La Batería Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



Electrodo De Platino De Hoja De Platino

Número de artículo: BC-09



Introduction

La lámina de platino está compuesta de platino, que también es uno de los metales refractarios. Es blando y se puede forjar, enrollar y estirar en varillas, alambres, placas, tubos y alambres.

[Aprende más](#)

0,1*5*5mm	0,5*10*10mm	0,3*10*20mm	0,5*10*30mm	0,3*20*20mm
0,2*5*5mm	0,1*10*15mm	0,5*10*20mm	0,1*15*15mm	0,5*20*20mm
0,1*10*10mm	0,2*10*15mm	0,1*10*30mm	0,2*15*15mm	0,1*30*30mm
0,2*10*10mm	0,1*10*20mm	0,2*10*30mm	0,1*20*20mm	0,2*30*30mm
0,3*10*10mm	0,2*10*20mm	0,3*10*30mm	0,2*20*20mm	

Caja De Almacenamiento De Batería De Botón

Número de artículo: BC-10



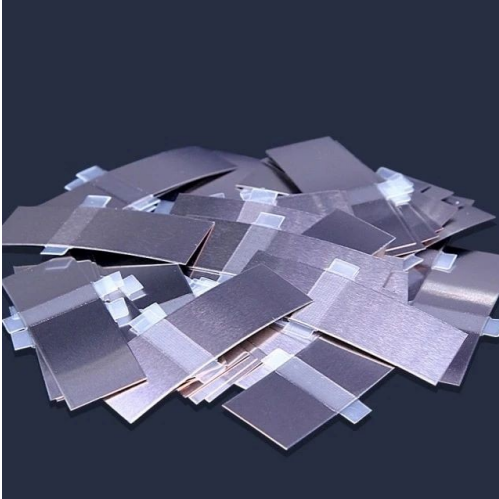
Introduction

Caja de almacenamiento de batería tipo botón, material de protección ambiental PP desmontable y de alta calidad; adecuado para objetos pequeños/productos químicos, etc., espesado, compresivo, duradero y disponible en una variedad de estilos.

[Aprende más](#)

Lengüetas De Níquel-Aluminio Para Baterías De Litio De Paquete Blando

Número de artículo: BC-11



Introduction

Las lengüetas de níquel se usan para fabricar baterías cilíndricas y de bolsa, y el aluminio positivo y el níquel negativo se usan para producir baterías de iones de litio y níquel.

[Aprende más](#)

Material del electrodo negativo	níquel	Material del cátodo	aluminio
material de la cinta	pegamento blanco	material de la cinta	J7-100
Espesor del sustrato	0,1±0,1 mm	Espesor del sustrato	0,1±0,01 mm
ancho	10±0,1 mm	ancho	4±0,1 mm
unidad de longitud	50±1mm	unidad de longitud	60±1mm
ancho de la cinta de lengüeta	5±0,5 mm	ancho de la cinta de lengüeta	4±0,5 mm
Espesor total de la pestaña	0,3±0,02 mm	Espesor total de la pestaña	0,3±0,02 mm
Fuerza adhesiva entre la lengüeta y la cinta	>7N/15mm	Fuerza adhesiva entre la lengüeta y la cinta	>7N/15mm
Resistencia a la corrosión	Sumergido en el electrolito durante 4 horas a 85 °C, el material es estable y la unión entre la lengüeta y el sustrato es estable.		

Película De Embalaje Flexible De Aluminio Y Plástico Para Embalaje De Batería De Litio

Número de artículo: BC-12



Introduction

La película de aluminio y plástico tiene excelentes propiedades electrolíticas y es un material seguro importante para las baterías de litio de paquete blando. A diferencia de las baterías de caja metálica, las baterías de bolsa envueltas en esta película son más seguras.

[Aprende más](#)

Colector De Corriente De Papel De Aluminio Para Batería De Litio

Número de artículo: BC-13



Introduction

La superficie del papel de aluminio es extremadamente limpia e higiénica, y en ella no pueden crecer bacterias ni microorganismos. Es un material de embalaje no tóxico, insípido y plástico.

[Aprende más](#)

modelo	espesor	ancho/mm	Densidad superficial g/m2	jalar	jalar	% de elongación
	20±um		53±2	≥26N/cm	(atrás)	≥1,8
luz de un solo lado	20	170	53.48	33	57	1.82

Prueba De Batería De 20Um De Lámina De Tira De Acero Inoxidable 304

Número de artículo: BC-14



Introduction

El 304 es un acero inoxidable versátil, ampliamente utilizado en la producción de equipos y piezas que requieren un buen desempeño general (resistencia a la corrosión y formabilidad).

[Aprende más](#)

composición química	C \leq 0,08; Si \leq 1,00; Mn \leq 2,00; P \leq 0.035; S \leq 0,03; Ni: 8,0-10,0; Cr: 18,0-20,0;
Resistencia a la tracción (Mpa)	620 minutos
Límite elástico (Mpa)	310 MIN
Alargamiento(%)	30 MINUTOS
Reducción de área (%)	40 minutos
densidad	7,93 g/cm ³
Contenido de cromo (%)	18--20

Lámina De Zinc De Alta Pureza

Número de artículo: BC-15



Introduction

Hay muy pocas impurezas dañinas en la composición química de la lámina de zinc, y la superficie del producto es recta y lisa; tiene buenas propiedades integrales, procesabilidad, colorabilidad de galvanoplastia, resistencia a la oxidación y resistencia a la corrosión, etc.

[Aprende más](#)

Porcentaje de pureza	99,9%
Olor	Inodoro
Peso	≈0.045g/25x25mm
Forma	Frustrar
Ensayo	base de metales
Nombre químico o material	Lámina de zinc, 0,01±0,0025 mm (0,0004±0,0001 pulg.) de espesor

Tgph060 Papel Carbón Hidrofílico

Número de artículo: BC-16



Introduction

El papel carbón Toray es un producto de material compuesto C/C poroso (material compuesto de fibra de carbono y carbono) que se ha sometido a un tratamiento térmico a alta temperatura.

[Aprende más](#)

Propiedades	Unidad	TGP-H-030	TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
espesor	milímetro	0.11	0.19	0.28	0.37
Tratamiento hidrofóbico	/	5% hidrofóbico	Relativamente hidrofílico (sin tratamiento hidrofóbico) / 20% hidrofóbico opcional	5% hidrofóbico	5% hidrofóbico
Densidad a Granel	g/cm ³	0.4	0.44	0.44	0.45
Porosidad	%	80	78	78	78
Rugosidad de la superficie	micras	8	8	8	8
permeabilidad a los gases	ml·mm/[cm ² ·hr·mmAq]	2500	1900	1700	1500
Resistividad (a través del plano)	mΩcm	80	80	80	80
Resistividad (en el plano)	mΩcm	/	5.8	5.6	4.7
vertical [temperatura ambiente]	W/[m·k]	/	[1.7]	[1.7]	1.7
En el avión [100 °C]	W/[m·k]	/	23	23	23
Coefficiente de expansión en el plano [25-100 °C]	*10-/C	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
Resistencia a la flexión	MPa	40	40	40	40
Módulo de flexión	GPa	8	10	10	10
resistencia a la tracción	N/cm	/	50	70	90

Lámina De Titanio De Alta Pureza/Lámina De Titanio

Número de artículo: BC-17



Introduction

El titanio es químicamente estable, con una densidad de 4,51 g/cm³, que es más alta que el aluminio y más baja que el acero, el cobre y el níquel, pero su resistencia específica ocupa el primer lugar entre los metales.

[Aprende más](#)

Espesor de la hoja de titanio / MM						
0.01	0.08	0.4	1.2	5	12	25
0.02	0.1	0.5	1.5	6	13	30
0.03	0.15	0.6	2	7	14	40
0.04	0.2	0.7	2.5	8	15	50
0.05	0.25	0.8	3	9	18	
0.06	0.3	1	4	10	20	

Separador De Polietileno Para Batería De Litio

Número de artículo: BC-18



Introduction

El separador de polietileno es un componente clave de las baterías de iones de litio, ubicado entre los electrodos positivo y negativo. Permiten el paso de iones de litio mientras inhiben el transporte de electrones. El desempeño del separador afecta la capacidad, el ciclo y la seguridad de la batería.

[Aprende más](#)

Material:	Película de PE de una sola capa SK
espesor:	16 μ m
ancho:	115 mm
Permeabilidad al aire:	años 200
Porosidad:	44%
Tasa de contracción por calor:	Verticales 3% Horizontales 1%
resistencia a la tracción:	Verticales 1200kgf/cm ² Horizontales 1200kgf/cm ²
Condiciones de almacenaje:	La mejor temperatura ambiental de almacenamiento es de 25 \pm 3 °C, la humedad es del 30 % al 70 %, a prueba de humedad

Cinta Con Lengüeta De Batería De Litio

Número de artículo: BC-19



Introduction

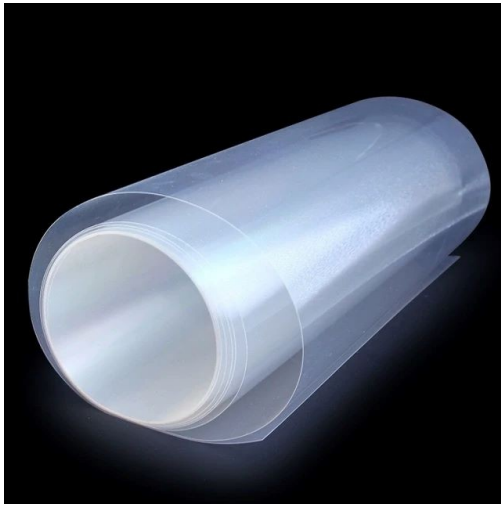
Cinta de poliimida PI, generalmente marrón, también conocida como cinta dorada, resistencia a altas temperaturas de 280 °C, para evitar la influencia del sellado térmico del pegamento de la lengüeta de la batería del paquete blando, adecuado para el pegamento de posición de la pestaña de la batería del paquete blando.

[Aprende más](#)

Sustrato	película de poliimida
Espesor total de la cinta	0,060 mm
longitud de la cinta	33m
ancho	2/3/5/6/8/10/12/15/16/18/20/25/30/35/40/50 mm (opcional)
Adhesión de cinta	5,39 (550) N (gf)/ancho 25 mm
Resistencia a la tracción de la cinta	122,6 (12,5) N (kgf)/ancho 25 mm
Alargamiento de cinta	50%
Resistencia a la temperatura	220°C, 10 minutos,
resistencia química	HCl al 20 %, NaOH/10 horas buena

Papel Carbón Para Baterías

Número de artículo: BC-20



Introduction

Membrana de intercambio de protones delgada con baja resistividad; alta conductividad de protones; baja densidad de corriente de permeación de hidrógeno; larga vida; Adecuado para separadores de electrolitos en pilas de combustible de hidrógeno y sensores electroquímicos.

[Aprende más](#)

modelo	N-117 o N117	NafionN115	NR211	NRE-212
espesor:	183um	127 micras	25,4 micras	50,8 micras
Peso:	/	250g/m2	50g/m2	100g/m2
Especificación:	10*10cm	40*40 CM	61 cm * largo	/
Conductividad:	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm
Capacidad de intercambio:	0,89 meq/g	0,89 meq/g	0.95-1.01	0,95-1,01 meq/g

Membrana De Intercambio Aniónico

Número de artículo: BC-21



Introduction

Las membranas de intercambio de aniones (AEM) son membranas semipermeables, generalmente hechas de ionómeros, diseñadas para conducir aniones pero rechazar gases como el oxígeno o el hidrógeno.

[Aprende más](#)

Número de producto	Espesor	Talla disponible
A15-HCO3	15 micras	
A20-HCO3	32 micras	
A32-HCO3	40 micras	5*5cm; 5*10 cm; 10*10 cm; 20*10 cm; 20*20 cm; 30*10 cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 micras	
A80-H29316	80 micras	
A15R-HCO3	15 micras	5*7 cm; 10*7cm; 14*10 cm; 28,5*10 cm;
PiperION A5 ionómero sólido	PiperION-A5-HCO3 0.8g	1 botella/media botella
Espesor y peso base	Espesor típico (um)	Peso base (g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
Propiedades físicas	Valor típico	
Resistencia a la tracción (MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
El módulo de Young		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Alargamiento a la rotura (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Gravedad específica	1.13	

Otras propiedades	
CEI (meq/g)	2.35
Conductividad (mS-cmOH80°C)	150
Propiedades hidrolíticas	Valor típico
Relación de hinchamiento (% 80 ° C 1 M KOH)	8
Absorción de agua (% 80 ° C 1MKOH)	50

Dióxido De Iridio IrO₂ Para Electrólisis De Agua

Número de artículo: BC-22



Introduction

Dióxido de iridio, cuya estructura cristalina es de rutilo. El dióxido de iridio y otros óxidos de metales raros se pueden usar en electrodos de ánodo para electrólisis industrial y microelectrodos para investigación electrofisiológica.

[Aprende más](#)

Elementos de prueba	valor
El contenido de iridio no es inferior al % en peso	85.6
Pureza no inferior al % en peso	99.95
Superficie específica m ² /g	45-66
El tamaño de partícula promedio no es más de nm	5
Apariencia	polvo negro
Contenido de humedad % en peso	
Análisis del contenido de impurezas	
punto	0.002
PD	0.0016
Au	0.0018
ru	0.0019
Minnesota	0.0015
cobre	0.0011
magnesio	0.0013
Alabama	0.0014
Fe	0.0012
zinc	0.001
sn	0.0009
Pb	DAKOTA DEL NORTE

Papel Carbón/Tela Diafragma Cobre/Lámina De Aluminio Y Otras Herramientas De Corte Profesionales

Número de artículo: BC-23



Introduction

Herramientas profesionales para el corte de láminas de litio, papel carbón, tela carbón, separadores, lámina de cobre, lámina de aluminio, etc., con formas redondas y cuadradas y diferentes tamaños de cuchillas.

[Aprende más](#)

Espuma De Níquel

Número de artículo: BC-24



Introduction

La espuma de níquel es un procesamiento profundo de alta tecnología, y el níquel metálico se convierte en una esponja de espuma, que tiene una estructura de malla tridimensional completa.

[Aprende más](#)

Abertura:	0,1 mm-10 mm (5-120 ppp)
Porosidad:	50%-98%
Porosidad:	≥98%
Densidad a Granel:	0,1-0,8 g/cm ³
Densidad superficial (g/D)	280~3000 (±30~200)
Espesor (mm)	0,5~10 (±0,05~1,0)
Tamaño de largo/ancho (mm)	70≤L/A≤500 (±0,5)

Tamaño	Espesor 0.3 / 0.5 / 1.0 / 1.5 / 1.7mm*Ancho 200mm*Longitud 1m	Espesor 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0mm*ancho 200mm*largo 250mm	Espesor 0.5/1.0/1.5/1.7/2.5/2.0mm*ancho 200mm*largo 300mm
--------	---	---	---

Espuma De Cobre

Número de artículo: BC-25



Introduction

La espuma de cobre tiene una buena conductividad térmica y puede usarse ampliamente para la conducción y disipación de calor de motores/aparatos eléctricos y componentes electrónicos.

[Aprende más](#)

Abertura:	0,1 mm-10 mm (5-130 ppp)
Porosidad:	50%-98%
Tasa de agujero pasante:	≥98%
Número de agujeros en pulgadas:	110 (110 PPI)
Densidad a Granel:	0,1-0,8 g/cm ³
Densidad superficial G/M ² :	280-3000(±30-200)
Espesor (MM):	0,1~40(0,05~1,0)
Número de agujeros PPI:	13~1300(±5~10)
Dimensiones Largo/Ancho/Grosor (MM):	70≤longitud y ancho



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

Oficina de Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

Oficina de Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P 2C7, Canadá

