



KINTEK SOLUTION

Materiali Della Batteria Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione, Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio, Apparecchiature bio-chimiche, ecc.

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



Lastra Di Platino Elettrodo Di Platino

Numero articolo: BC-09



introduzione

La lastra di platino è composta da platino, che è anche uno dei metalli refrattari. È morbido e può essere forgiato, laminato e trafilato in barre, fili, lastre, tubi e fili.

[Ulteriori informazioni](#)

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

Contenitore Per Batterie A Bottone

Numero articolo: BC-10



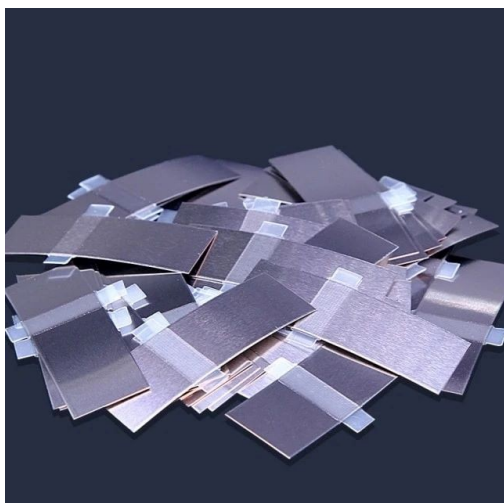
introduzione

Contenitore per batterie a bottone, staccabile, in materiale PP di alta qualità per la protezione dell'ambiente; adatto per piccoli oggetti/ prodotti chimici, ecc.

[Ulteriori informazioni](#)

Linguette In Nichel-Alluminio Per Le Batterie Al Litio Soft Pack

Numero articolo: BC-11



introduzione

Le linguette di nichel sono utilizzate per produrre batterie cilindriche e pouch, mentre l'alluminio positivo e il nichel negativo sono utilizzati per produrre batterie agli ioni di litio e al nichel.

[Ulteriori informazioni](#)

Materiale dell'elettrodo negativo	Nichel	Materiale del catodo	alluminio
materiale del nastro	colla bianca	materiale del nastro	J7-100
Spessore del substrato	0,1±0,1 mm	Spessore del substrato	0,1±0,01 mm
Larghezza	10±0,1 mm	larghezza	4±0,1 mm
lunghezza dell'unità	50±1mm	lunghezza dell'unità	60±1mm
larghezza nastro adesivo	5±0,5mm	larghezza nastro a linguetta	4±0,5 mm
Spessore totale della linguetta	0,3±0,02 mm	Spessore totale della linguetta	0,3±0,02 mm
Forza adesiva tra linguetta e nastro	>7N/15mm	Forza adesiva tra linguetta e nastro	>7N/15mm
Resistenza alla corrosione	Immerso nell'elettrolita per 4 ore a 85°C, il materiale è stabile e il legame tra il capocorda e il substrato è stabile.		

Film Flessibile In Alluminio-Plastica Per L'imbballaggio Di Batterie Al Litio

Numero articolo: BC-12



introduzione

La pellicola di alluminio-plastica ha eccellenti proprietà elettrolitiche ed è un importante materiale sicuro per le batterie al litio soft-pack. A differenza delle batterie con involucro metallico, le batterie a sacchetto avvolte in questa pellicola sono più sicure.

[Ulteriori informazioni](#)

Collettore Di Corrente In Foglio Di Alluminio Per Batteria Al Litio

Numero articolo: BC-13



introduzione

La superficie del foglio di alluminio è estremamente pulita e igienica e non permette la crescita di batteri o microrganismi. È un materiale da imballaggio plastico, atossico e insapore.

[Ulteriori informazioni](#)

modello	spessore	larghezza/mm	Densità di superficie g/m2	tiro	tiro	Allungamento %
	20±um			≥26N/cm	(retro)	
luce su un solo lato	20	170	53.48	33	57	1.82

304 Foglio Di Striscia Di Acciaio Inox 20Um Prova Di Batteria Di Spessore

Numero articolo: BC-14



introduzione

Il 304 è un acciaio inossidabile versatile, ampiamente utilizzato nella produzione di apparecchiature e parti che richiedono buone prestazioni complessive (resistenza alla corrosione e formabilità).

[Ulteriori informazioni](#)

composizione chimica	C≤0,08; Si≤1,00; Mn≤2,00; P≤0,035; S≤0,03; Ni:8,0-10,0; Cr:18,0-20,0;
Resistenza alla trazione (Mpa)	620 MIN
Resistenza allo snervamento (Mpa)	310 MIN
Allungamento (%)	30 MIN
Riduzione dell'area (%)	40 MIN
densità	7,93 g/cm3
Contenuto di cromo (%)	18--20

Foglio Di Zinco Di Elevata Purezza

Numero articolo: BC-15



introduzione

La composizione chimica della lamina di zinco presenta pochissime impurità nocive e la superficie del prodotto è diritta e liscia; ha buone proprietà globali, lavorabilità, colorabilità galvanica, resistenza all'ossidazione e alla corrosione, ecc.

[Ulteriori informazioni](#)

Purezza percentuale	99.9%
Odore	Inodore
Peso	≈0,045g/25x25mm
Forma	Pellicola
Valutazione	base dei metalli
Nome chimico o materiale	Foglio di zinco, spessore 0,01±0,0025 mm (0,0004±0,0001 pollici)

Tgph060 Carta Al Carbonio Idrofila

Numero articolo: BC-16



introduzione

La carta carbone Toray è un prodotto in materiale composito C/C poroso (materiale composito di fibra di carbonio e carbonio) sottoposto a trattamento termico ad alta temperatura.

[Ulteriori informazioni](#)

Proprietà	Unità	TGP-H-030	TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
spessore	mm	0.11	0.19	0.28	0.37
Trattamento idrofobico	/	5% Idrofobico	Relativamente idrofilo (senza trattamento idrofobico) / 20% idrofobico opzionale	5% Idrofobico	5% Idrofobico
Densità di massa	g/cm ³	0.4	0.44	0.44	0.45
Porosità	%	80	78	78	78
Rugosità della superficie	µm	8	8	8	8
permeabilità ai gas	ml-mm/[cm ² -hr-mmAq]	2500	1900	1700	1500
Resistività (piano passante)	mΩcm	80	80	80	80
Resistività (in piano)	mΩcm	/	5.8	5.6	4.7
verticale [temperatura ambiente]	W/[m-k]	/	[1.7]	[1.7]	1.7
In-plane[100°C]	W/[m-k]	/	23	23	23
Coefficiente di espansione in piano[25-100°C]	*10-/C	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
Resistenza alla flessione	MPa	40	40	40	40
Modulo di flessione	GPa	8	10	10	10
resistenza alla trazione	N/cm	/	50	70	90

Foglio Di Titanio Ad Alta Purezza / Foglio Di Titanio

Numero articolo: BC-17



introduzione

Il titanio è chimicamente stabile, con una densità di 4,51 g/cm³, superiore a quella dell'alluminio e inferiore a quella dell'acciaio, del rame e del nichel, ma la sua forza specifica è al primo posto tra i metalli.

[Ulteriori informazioni](#)

Spessore della lastra di 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	

Separatore In Polietilene Per Batterie Al Litio

Numero articolo: BC-18



introduzione

Il separatore in polietilene è un componente chiave delle batterie agli ioni di litio, situato tra gli elettrodi positivi e negativi. Permette il passaggio degli ioni di litio e inibisce il trasporto degli elettroni. Le prestazioni del separatore influenzano la capacità, il ciclo e la sicurezza della batteria.

[Ulteriori informazioni](#)

Materiale:	SK film PE monostrato
spessore:	16µm
larghezza:	115 mm
Permeabilità all'aria:	200s
Porosità:	44%
Tasso di restringimento termico:	Verticale 3% Orizzontale 1%
Resistenza alla trazione:	Verticale 1200kgf/cm2 Orizzontale 1200kgf/cm2
Condizioni di stoccaggio:	La migliore temperatura di stoccaggio è di 25±3°C, l'umidità è del 30%-70%, a prova di umidità.

Nastro Adesivo Per Batterie Al Litio

Numero articolo: BC-19



introduzione

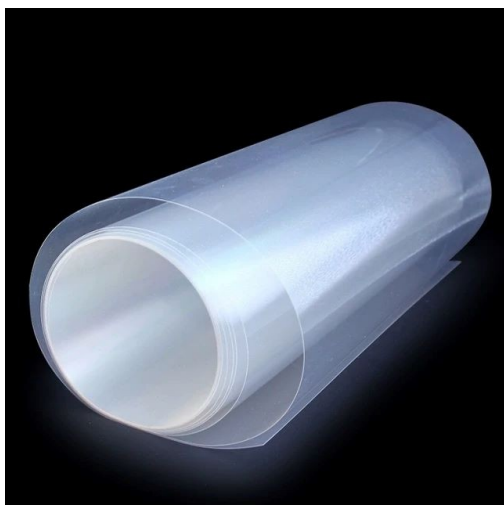
Nastro in poliimide PI, generalmente di colore marrone, noto anche come nastro a dita d'oro, resistenza alle alte temperature di 280 °C, per evitare l'influenza della sigillatura a caldo della colla del capocorda della batteria del soft pack, adatto alla colla della posizione della linguetta della batteria del soft pack.

[Ulteriori informazioni](#)

Substrato	Film di poliimide
Spessore totale del nastro	0,060 mm
Lunghezza del nastro	33m
larghezza	2 / 3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 18 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm (opzionale)
Adesione del nastro	5,39 (550) N (gf)/w.25mm
Resistenza alla trazione del nastro	122,6 (12,5) N (kgf)/w.25mm
Allungamento del nastro	50%
Resistenza alla temperatura	220°C, 10min,
resistenza chimica	20% HCl, NaOH/10H buona

Carta Carbone Per Batterie

Numero articolo: BC-20



introduzione

Membrana sottile a scambio protonico con bassa resistività; alta conducibilità protonica; bassa densità di corrente di permeazione dell'idrogeno; lunga durata; adatta per separatori elettrolitici in celle a combustibile a idrogeno e sensori elettrochimici.

[Ulteriori informazioni](#)

modello	N-117 o N117	NafionN115	NR211	NRE-212
spessore:	183um	127Micron	25,4Micron	50,8Micron
Peso:	/	250g/m2	50g/m2	100g/m2
Specifiche:	10*10cm	40*40CM	61cm*L	/
Conducibilità:	0,083S/cm	0,083S/cm	0,083S/cm	0,083S/cm
Capacità di scambio:	0,89meq/g	0,89meq/g	0.95-1.01	0,95-1,01 meq/g

Membrana A Scambio Anionico

Numero articolo: BC-21



introduzione

Le membrane a scambio anionico (AEM) sono membrane semipermeabili, solitamente costituite da ionomeri, progettate per condurre anioni ma respingere gas come ossigeno o idrogeno.

[Ulteriori informazioni](#)

Numero del prodotto	Spessore	Dimensione disponibile
A15-HCO3	15 micron	
A20-HCO3	32 micron	
A32-HCO3	40 micron	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 micron	
A80-H29316	80 micron	
A15R-HCO3	15 micron	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28,5*10cm;
PiperION A5 ionomero solido	PiperION-A5-HCO3 0,8g	1 flacone/mezzo flacone
Spessore e peso base	Spessore tipico (um)	Peso base (g/m²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
Proprietà fisiche	Valore tipico	
Resistenza alla trazione (MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Modulo di Young		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Allungamento a rottura (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Gravità specifica	1.13	

Altre proprietà	
IEC(meq/g)	2.35
Conducibilità (mS-cmOH80°C)	150
Proprietà idrolitiche	Valore tipico
Rapporto di rigonfiamento (%80°C 1M KOH)	8
Assorbimento di acqua (%80°C1MKOH)	50

Biossido Di Iridio Iro2 Per L'elettrolisi Dell'acqua

Numero articolo: BC-22



introduzione

Biossido di iridio, il cui reticolo cristallino ha una struttura rutilica. Il biossido di iridio e altri ossidi di metalli rari possono essere utilizzati negli elettrodi anodici per l'elettrolisi industriale e nei microelettrodi per la ricerca elettrofisiologica.

[Ulteriori informazioni](#)

Elementi di prova	valore
Contenuto di iridio non inferiore a wt%	85.6
Purezza non inferiore a wt%	99.95
Area superficiale specifica m2/g	45-66
La dimensione media delle particelle non supera i nm	5
Aspetto	polvere nera
Contenuto di umidità wt%	
Analisi del contenuto di impurità	
Pt	0.002
Pd	0.0016
Au	0.0018
Ru	0.0019
Mn	0.0015
Cu	0.0011
Mg	0.0013
Al	0.0014
Fe	0.0012
Zn	0.001
Sn	0.0009
Pb	N.D

Carta Carbone/Panno Diaframma Foglio Di Rame/Alluminio E Altri Strumenti Di Taglio Professionali

Numero articolo: BC-23



introduzione

Strumenti professionali per il taglio di fogli di litio, carta carbone, tessuto di carbonio, separatori, fogli di rame, fogli di alluminio, ecc. con forme rotonde e quadrate e lame di diverse dimensioni.

[Ulteriori informazioni](#)

Schiuma Di Nichel

Numero articolo: BC-24

00000000000000000000



introduzione

La schiuma di nichel è una lavorazione profonda ad alta tecnologia e il nichel metallico viene trasformato in una spugna di schiuma, con una struttura tridimensionale a maglie piene.

[Ulteriori informazioni](#)

Apertura:	0,1 mm-10 mm (5-120ppi)	
Porosità:	50%-98%	
Porosità:	≥98%	
Densità di massa:	0,1-0,8g/cm ³	
Densità superficiale (g/□)	280~3000 (±30~200)	
Spessore (mm)	0.5~10 (±0.05~1.0)	
Dimensioni lunghezza/larghezza (mm)	70≤L/W≤500 (±0,5)	
Dimensione	Spessore 0,3 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 1,7 mm*Larghezza 200 mm*Lunghezza 1 m	Spessore 0,3/0,5/1,0/1,5/2,0 mm*larghezza 200 mm*lunghezza 250 mm
		Spessore 0,5/1,0/1,5/1,7/2,5/2,0mm*larghezza 200mm*lunghezza 300mm

Schiuma Di Rame

Numero articolo: BC-25



introduzione

La schiuma di rame ha una buona conducibilità termica e può essere ampiamente utilizzata per la conduzione e la dissipazione del calore di motori/apparecchi elettrici e componenti elettronici.

[Ulteriori informazioni](#)

Apertura:	0,1mm-10mm (5-130ppi)
Porosità:	50%-98%
Tasso di foro passante:	≥98%
Numero di fori in pollici:	110 (110PPI)
Densità di massa:	0,1-0,8g/cm ³
Densità superficiale G/M ² :	280-3000(±30-200)
Spessore (MM):	0.1~40(0.05~1.0)
Numero di fori PPI:	13~1300(±5~10)
Dimensioni lunghezza/larghezza/spessore (MM):	70≤lunghezza e larghezza



Kintek Solution

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

