



KINTEK SOLUTION

Matériau De La Batterie Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de La préparation des échantillons,
Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,
Équipement biochimique, etc...

KINTEK SOLUTION

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



Électrode De Platine En Feuille De Platine

Numéro d'article: BC-09



Introduction

La feuille de platine est composée de platine, qui est également l'un des métaux réfractaires. Il est doux et peut être forgé, roulé et étiré en tige, fil, plaque, tube et fil.

[En savoir plus](#)

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	

Boîte De Rangement Pour Pile Bouton

Numéro d'article: BC-10



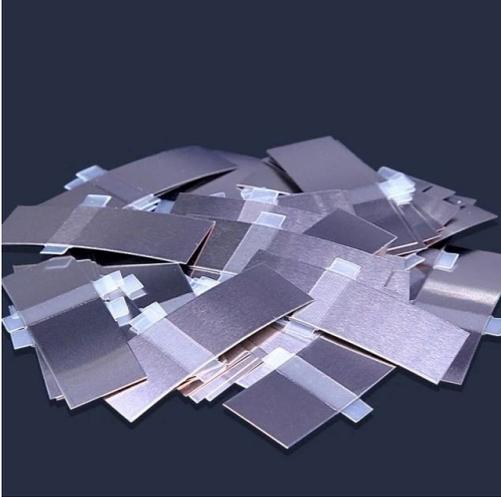
Introduction

Boîte de stockage de batterie de type bouton, matériau de protection de l'environnement PP détachable et de haute qualité; adapté aux petits objets/produits chimiques, etc., épais, compressif, durable et disponible dans une variété de styles.

[En savoir plus](#)

Languettes En Nickel-Aluminium Pour Batteries Au Lithium Souples

Numéro d'article: BC-11



Introduction

Les languettes de nickel sont utilisées pour fabriquer des piles cylindriques et des piles, et l'aluminium positif et le nickel négatif sont utilisés pour produire des piles au lithium-ion et au nickel.

[En savoir plus](#)

Matériau d'électrode négative	nickel	Matériau cathodique	aluminium
matériel de bande	colle blanche	matériel de bande	J7-100
Épaisseur du substrat	0.1[0.1mm	Épaisseur du substrat	0,1 ± 0,01 mm
largeur	10±0.1mm	largeur	4±0.1mm
longueur unitaire	50[1mm	longueur unitaire	60±1mm
largeur du ruban onglet	5[0.5mm	largeur du ruban onglet	4±0.5mm
Épaisseur totale de l'onglet	0,3 ± 0,02 mm	Épaisseur totale de l'onglet	0,3 ± 0,02 mm
Force d'adhérence entre la languette et le ruban adhésif	>7N/15mm	Force d'adhérence entre la languette et le ruban adhésif	>7N/15mm
Résistance à la corrosion	Trempe dans l'électrolyte pendant 4 heures à 85°C, le matériau est stable, et la liaison entre la cosse et le substrat est stable.		

Film D'Emballage Souple Aluminium-Plastique Pour Emballage De Batterie Au Lithium

Numéro d'article: BC-12



Introduction

Le film aluminium-plastique a d'excellentes propriétés d'électrolyte et est un matériau sûr important pour les batteries au lithium souples. Contrairement aux batteries à boîtier métallique, les batteries de poche enveloppées dans ce film sont plus sûres.

[En savoir plus](#)

Collecteur De Courant En Feuille D'Aluminium Pour Batterie Au Lithium

Numéro d'article: BC-13



Introduction

La surface du papier d'aluminium est extrêmement propre et hygiénique, et aucune bactérie ou micro-organisme ne peut s'y développer. C'est un matériau d'emballage non toxique, sans goût et en plastique.

[En savoir plus](#)

modèle	épaisseur	largeur/mm	Densité surfacique g/m ²	tirer	tirer	Allongement %
	20±um			≥26N/cm	(dos)	
lumière simple face	20	170	53,48	33	57	1,82

Test De Batterie En Feuille D'Acier Inoxydable 304 De 20 Um D'Épaisseur

Numéro d'article: BC-14



Introduction

Le 304 est un acier inoxydable polyvalent, largement utilisé dans la production d'équipements et de pièces nécessitant de bonnes performances globales (résistance à la corrosion et formabilité).

[En savoir plus](#)

composition chimique	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 ;
Résistance à la traction (Mpa)	620 MIN
Limite d'élasticité (Mpa)	310 MIN
Élongation(%)	30 MINUTES
Réduction de surface (%)	40 MIN
densité	7,93 g/cm3
Teneur en chrome (%)	18--20

Feuille De Zinc De Haute Pureté

Numéro d'article: BC-15



Introduction

Il y a très peu d'impuretés nocives dans la composition chimique de la feuille de zinc et la surface du produit est droite et lisse. Il a de bonnes propriétés complètes, une aptitude au traitement, une colorabilité par galvanoplastie, une résistance à l'oxydation et une résistance à la corrosion, etc.

[En savoir plus](#)

Pourcentage de pureté	99,9 %
Odeur	Inodore
Lester	≈0.045g/25x25mm
Former	Déjouer
Essai	base de métaux
Nom chimique ou matériau	Feuille de zinc, 0,01 ± 0,0025 mm (0,0004 ± 0,0001 po) d'épaisseur

Tgph060 Papier Carbone Hydrophile

Numéro d'article: BC-16



Introduction

Le papier carbone Toray est un produit en matériau composite poreux C/C (matériau composite de fibre de carbone et de carbone) qui a subi un traitement thermique à haute température.

[En savoir plus](#)

Propriétés	Unité	TGP-H-030	TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
épaisseur	millimètre	0,11	0,19	0,28	0,37
Traitement hydrophobe	/	5% hydrophobe	Relativement hydrophile (sans traitement hydrophobe) / 20% hydrophobe en option	5% hydrophobe	5% hydrophobe
Densité apparente	g/cm ³	0,4	0,44	0,44	0,45
Porosité	%	80	78	78	78
Rugosité de surface	µm	8	8	8	8
perméabilité aux gaz	ml·mm/[cm ² ·h·mmAq]	2500	1900	1700	1500
Résistivité (à travers le plan)	mΩcm	80	80	80	80
Résistivité (dans le plan)	mΩcm	/	5.8	5.6	4.7
vertical [température ambiante]	W/[m·k]	/	[1.7]	[1.7]	1.7
Dans le plan[100°C]	W/[m·k]	/	23	23	23
Coefficient de dilatation dans le plan[25-100°C]	*10 ⁻³ /C	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
Résistance à la flexion	MPa	40	40	40	40
Module de flexion	GPa	8	dix	dix	dix
résistance à la traction	N/cm	/	50	70	90

Feuille De Titane De Haute Pureté / Feuille De Titane

Numéro d'article: BC-17



Introduction

Le titane est chimiquement stable, avec une densité de 4,51 g/cm³, ce qui est supérieur à l'aluminium et inférieur à l'acier, au cuivre et au nickel, mais sa résistance spécifique se classe au premier rang des métaux.

[En savoir plus](#)

Épaisseur de tôle de titane / 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	dix	20	

Séparateur En Polyéthylène Pour Batterie Au Lithium

Numéro d'article: BC-18



Introduction

Le séparateur en polyéthylène est un composant clé des batteries lithium-ion, situé entre les électrodes positive et négative. Ils permettent le passage des ions lithium tout en inhibant le transport des électrons. Les performances du séparateur affectent la capacité, le cycle et la sécurité de la batterie.

[En savoir plus](#)

Matériel:	Film PE monocouche SK
épaisseur:	16µm
largeur:	115mm
Perméabilité à l'air :	200s
Porosité:	44%
Taux de retrait thermique :	Verticale 3 % Horizontale 1 %
résistance à la traction:	Verticale 1200kgf/cm2 Horizontale 1200kgf/cm2
Conditions de stockage:	La meilleure température de l'environnement de stockage est de 25 ± 3 ° C, l'humidité est de 30% à 70%, étanche à l'humidité

Ruban Adhésif Pour Batterie Au Lithium

Numéro d'article: BC-19



Introduction

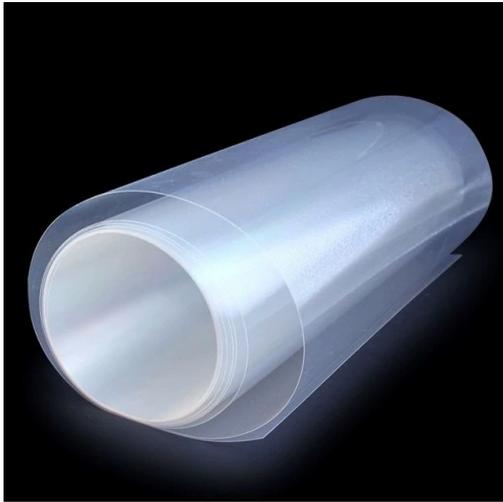
Ruban en polyimide PI, généralement marron, également connu sous le nom de ruban à doigt doré, résistance à haute température 280 °C, pour empêcher l'influence du thermoscellage de la colle de cosse de batterie souple, adapté à la colle de position de languette de batterie souple.

[En savoir plus](#)

Substrat	Film polyimide
Épaisseur totale du ruban	0,060 mm
longueur du ruban	33m
largeur	2/3/5/6/8/10/12/15/16/18/20/25/30/35/40/50mm (facultatif)
Adhérence de bande	5,39 (550) N (gf)/w.25mm
Résistance à la traction du ruban	122,6 (12,5) N (kgf)/w.25mm
Allongement du ruban	50%
Résistance à la température	220°C, 10min,
résistance chimique	20 % HCl, NaOH/10 heures bon

Papier Carbone Pour Piles

Numéro d'article: BC-20



Introduction

Membrane échangeuse de protons mince à faible résistivité; conductivité protonique élevée; faible densité de courant de perméation d'hydrogène ; longue vie; convient aux séparateurs d'électrolyte dans les piles à combustible à hydrogène et les capteurs électrochimiques.

[En savoir plus](#)

modèle	N-117 ou N117	NafionN115	NR211	NRE-212
épaisseur:	183um	127 microns	25,4 microns	50,8 microns
Lester:	/	250g/m2	50g/m2	100g/m2
Spécification:	10*10 cm	40*40CM	61cm*L	/
Conductivité:	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm
Capacité d'échange :	0.89meq/g	0.89meq/g	0,95-1,01	0,95-1,01 méq/g

Membrane Échangeuse D'Anions

Numéro d'article: BC-21



Introduction

Les membranes échangeuses d'anions (AEM) sont des membranes semi-perméables, généralement constituées d'ionomères, conçues pour conduire les anions mais rejeter les gaz tels que l'oxygène ou l'hydrogène.

[En savoir plus](#)

Numéro de produit	Épaisseur	Taille disponible
A15-HCO3	15 microns	
A20-HCO3	32 microns	
A32-HCO3	40 microns	5*5 cm; 5*10cm; 10*10 cm; 20*10 cm; 20*20 cm; 30*10 cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 microns	
A80-H29316	80 microns	
A15R-HCO3	15 microns	5*7 cm; 10*7 cm; 14*10cm; 28,5*10 cm;
PiperION A5 ionomère solide	PiperION-A5-HCO3 0.8g	1 bouteille/demi-bouteille
Épaisseur et grammage	Épaisseur typique (um)	Grammage (g/m²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90,4
Propriétés physiques	Valeur typique	
Résistance à la traction(MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Module d'Young		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Allongement à la rupture (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Gravité spécifique	1.13	

Autres propriétés

CEI(meq/g) 2.35

Conductivité(mS·cmOH80°C) 150

Propriétés hydrolytiques Valeur typique

Taux de gonflement(%80°C 1M KOH) 8

Absorption d'eau(%80°C1MKOH) 50

Dioxyde D'Iridium Iro2 Pour L'Électrolyse De L'Eau

Numéro d'article: BC-22



Introduction

Dioxyde d'iridium, dont le réseau cristallin est de structure rutile. Le dioxyde d'iridium et d'autres oxydes de métaux rares peuvent être utilisés dans les électrodes d'anode pour l'électrolyse industrielle et les microélectrodes pour la recherche électrophysiologique.

[En savoir plus](#)

Articles de test	valeur
La teneur en iridium n'est pas inférieure à % en poids	85,6
Pureté non inférieure à % en poids	99,95
Surface spécifique m2/g	45-66
La taille moyenne des particules n'est pas supérieure à nm	5
Apparence	poudre noire
Teneur en humidité % en poids	
Analyse de la teneur en impuretés	
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	ND

Papier Carbone/Tissu Diaphragme Feuille De Cuivre/Aluminium Et Autres Outils De Coupe Professionnels

Numéro d'article: BC-23



Introduction

Outils professionnels pour couper des feuilles de lithium, du papier carbone, du tissu carbone, des séparateurs, des feuilles de cuivre, des feuilles d'aluminium, etc., avec des formes rondes et carrées et différentes tailles de lames.

[En savoir plus](#)

Mousse De Nickel

Numéro d'article: BC-24



Introduction

La mousse de nickel est un traitement en profondeur de haute technologie, et le nickel métallique est transformé en une éponge en mousse, qui a une structure en maille tridimensionnelle à travers.

[En savoir plus](#)

Ouverture:	0.1mm-10mm (5-120ppi)
Porosité:	50%-98%
Porosité:	≥98%
Densité apparente :	0.1-0.8g/cm ³
Densité surfacique (g/□)	280~3000 (±30~200)
Epaisseur (mm)	0,5~10 (±0,05~1,0)
Longueur/Largeur Taille(mm)	70≤L/W≤500 (±0.5)

Taille	Épaisseur 0.3 / 0.5 / 1.0 / 1.5 / 1.7mm*Largeur 200mm*Longueur 1m	Épaisseur 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0mm*largeur 200mm*longueur 250mm	Épaisseur 0.5/1.0/1.5/1.7/2.5/2.0mm*largeur 200mm*longueur 300mm
--------	---	--	--

Mousse De Cuivre

Numéro d'article: BC-25



Introduction

La mousse de cuivre a une bonne conductivité thermique et peut être largement utilisée pour la conduction thermique et la dissipation thermique des moteurs/appareils électriques et composants électroniques.

[En savoir plus](#)

Ouverture:	0.1mm-10mm (5-130ppi)
Porosité:	50%-98%
Taux de trou traversant :	≥98%
Nombre de trous en pouces :	110 (110PPI)
Densité apparente :	0.1-0.8g/cm3
Densité surfacique G/M ² :	280-3000(±30-200)
Épaisseur (MM):	0.1~40(0.05~1.0)
Nombre de trous PPI :	13~1300(±5~10)
Longueur/Largeur/Épaisseur Dimensions (MM) :	70≤longueur et largeur



Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

