

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 tailleur 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!





### **Boîtier De Pile Bouton**

Numéro d'article: BC-01



#### Introduction

Les piles boutons sont également appelées micro-piles. Il ressemble à une petite pile en forme de bouton. Généralement plus gros en diamètre et plus mince en épaisseur.



## Joint De Boîtier De Pile Bouton

Numéro d'article: BC-02



#### Introduction

Le joint empêche la déformation du matériau interne et la feuille de ressort favorise le contact étroit à l'intérieur de la batterie pour éviter le desserrage.

Spécifications du modèle	Spécifications (diamètre*épaisseur)			
	ф15.8*0.5mm			
	ф15.8*1.0mm			
Isias CD20	ф15.8*1.5mm			
Joint CR20	ф16.1*0.5mm			
	ф16.1*0.8mm			
	ф16.2*1.5mm			
Line CD24	ф19.0*1.0mm			
Joint CR24	ф20.0*0.4mm			



## **Boîtier En Acier À Batterie Cylindrique**

Numéro d'article: BC-03



#### Introduction

Le boîtier de la batterie lithium-ion supprime la polarisation de la batterie, réduit les effets thermiques et améliore les performances de débit.

Ingrédients du produit	nom	Coque de batterie 18650 type antidéflagrant
	coque en acier	18.0(D)*67(H)*0.25(T)mm
Pièces d'assemblage	Bouchons antidéflagrants	3.7(T)*17.3(D)mm
	limite de pression	18-22MPa
indicateurs techniques 26650		
Bouchon Bouchon PTC	casquette anti-émeute	
Coque en acier, matériau du capuchon	Acier A3 nickelé	
Coque en acier, matériau du capuchon	Acier A3 nickelé	

Bouchon Bouchon PIC	casquette anti-emeute
Coque en acier, matériau du capuchon	Acier A3 nickelé
Matériau du joint torique et du joint	nylon
machine à laver	ANIMAL DE COMPAGNIE
Dimensions de la coque (diamètre x hauteur)	26 mm (OD) x 25,5 mm (ID) x 68 mm (H)
Dimensions du capuchon (diamètre x hauteur)	25,5 mm (P) x 5 mm (H)
Dimensions de l'entretoise isolante supérieure (diamètre x épaisseur)	24,5 mm (D) x 0,25 mm (T)
Dimensions de l'entretoise isolante inférieure (diamètre x épaisseur)	24,5 mm (D) x 0,25 mm (T)
lester	18.75g/pièces



### **Boîtier De Batterie Li-Air**

Numéro d'article: BC-04



#### Introduction

Batterie au lithium-air (batterie au lithiumoxygène) boîtier de batterie dédié. L'électrode positive est perforée de l'intérieur vers l'extérieur et l'intérieur est lisse.

Dimensions (dia x hauteur)	20 mm x 3,2 mm
Nombre d'ouvertures	17 trous (si 19 trous sont nécessaires, le diamètre du trou est de 1,2 mm)
Matériel	SS304   Boîtier inférieur avec disque à mailles de Ø12 mm x 1,0 mm d'épaisseur (trous de Ø1 mm dessus) et boîtier supérieur avec joint torique d'étanchéité en PP (polypropylène)
Lester	0,1 oz (2,8 grammes)
Application	Excellent pour le développement de batteries Zinc/Lithium-Air



### Pile À Combustible À Hydrogène

Numéro d'article: BC-05



#### Introduction

Une pile à combustible est un moyen modulaire et très efficace de générer de l'électricité à l'aide d'hydrogène et d'oxygène par le biais d'un processus électrochimique. Il peut être utilisé dans diverses applications fixes et mobiles comme source d'énergie propre et renouvelable.

Modèle	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
Puissance nominale	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
Tension nominale (V)	6.6	1.2	7.2	12	12	24	38	24
Courant nominal (A)	1.51	1,67	4.17	4.2	8.34	8.34	7.9	20.84
Tension du ventilateur (V)	4-12V							
Température de la pile								
Efficacité de la pile	50%							
Tranches	11 pièces	20 morceaux	12 pièces	20 morceaux	20 morceaux	40 pièces	64 pièces	60 pièces
Volume (mm)	57*42*52	110*46*48	84*64*76	92*83*56	160*143*75	104*170*70	245*100*100	140*180*167
poids (kg)	0,155	0,29	0,2	0,3	0,8	1.01	1.5	1,95



### **Testeur Complet De Batterie**

Numéro d'article: BC-06



#### Introduction

Le champ d'application du testeur complet de batterie peut être testé : 18650 et autres batteries au lithium cylindriques et carrées, batteries polymères, batteries nickel-cadmium, batteries nickel-hydrure métallique, batteries plomb-acide, etc.

Modèle BC-06H		Modèle BC-06		
Plage de mesure:		Plage de mesure:		
Plage de mesure de tension de batterie :	Précision 0-10V Résolution 0.001V 1mV	Plage de mesure de tension de batterie :	0 ~ 10V résolution minimale 10mV	
Plage de test de courant de charge et de décharge :	5mA-2000mA précision 0.001A résolution 1mA	Plage de mesure actuelle :	0[]12A Résolution minimale 1mA	
Plage de mesure de surintensité de batterie :	Résolution 020A 0.01A	Plage de mesure de la résistance interne :	0~1000 mΩ, résolution minimale $1mΩ$	
Plage de mesure de la résistance interne :	Résolution $0{\sim}999m\Omega~1m\Omega$	Gamme de mesure de résistance d'identification :	Résolution minimale de 0,1 $\sim$ 999,9 K $\Omega$ 0,1 K $\Omega$	
Plage de mesure de résistance :	Résolution 0.1~999.9KΩ 0.1KΩ	Plage de mesure de capacité :	0 ~ 10000mAH résolution minimale 1mAH	
Plage de mesure de capacité :	Résolution 0 ~ 60000 mAh 1 mAh			
Vitesse d'essai :		Vitesse d'essai :		
Test statique 6 éléments (tension, résistance interne, protection contre les courts-circuits, charge, décharge, surintensité) :	0,1-0,3 secondes	Test statique (teste toutes les fonctions) :	0,4-0,5 secondes	
Test de capacité (charge et décharge de courant 1C): $3 \sim 4$ heures	3~4 heures	Test de capacité (charge et décharge de courant 1C):	2 à 3 heures	
précision de mesure:				
1) Précision de mesure de tension :		±0.01%FS+2 mots (10V)		
2) Précision de mesure de courant :		±0.1%FS+2 mots (2A)		
3) Précision de mesure de surintensité :		±1%FS+2 mots (20A)		
4) Précision de mesure de la résistance interne :		$\pm 1~\%$ FS + 1 m $\Omega$		
5) Précision de mesure de la résistance d'identification :		100KΩ±1%		
6) Précision de mesure de la capacité de la batterie :	60AH±×1%			
Environnement applicable de l'instrument :				
Température:		0[]40°C		
Utiliser l'altitude :		Utilisation à moins de 2 km au-dessu	us du niveau de la mer	
Humidité relative:		40-80% d'humidité		



Paramètres de base	
Tension d'alimentation :	220V±10% 50Hz
Consommation d'énergie:	jusqu'à 50W
Taille de l'appareil :	L (285 mm) × L (240 mm) × H (85 mm)
Taille de l'emballage extérieur :	L (320 mm) × L (300 mm) × H (160 mm)



### **Testeur De Capacité De Sous-Conteneur De Batterie À 8 Canaux**

Numéro d'article: BC-07



#### Introduction

L'analyseur de testeur de batterie au lithium Channel est un analyseur de batterie à huit canaux qui analyse les petites piles bouton/cylindriques/pochettes de 0,001 mA à 10 mA, jusqu'à 5 V.

Besoin en électricité	110V AC ou 220V AC sélectionnable pour une utilisation universelle
Consommation d'énergie	4W
Actuel	1. Plage: 0,001 mA - 10 mA 2. Gamme facultative: 0,001 mA - 1 mA, 0,001 mA - 5 mA, 0,001 mA - 10 mA, 0,001 mA - 20 mA, 0,001 mA - 50 mA, 0,001 mA - 200 mA 3. Précision: ± (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)
Tension	<ol> <li>Gamme: 5mV - 5000mV programmable</li> <li>Précision: ± (0,05 % de la lecture + 0,05 % de la plage)</li> </ol>
Conditions du registre de données	Intervalle de temps : 1 - 900s
Max. cycles de mesure	9999 cycles
dimensions du produit	L460mm *P350mm * H90mm
Chaînes	<ol> <li>Huit canaux programmables indépendants</li> <li>Chaque canal peut définir différents modes de travail et fonctions indépendamment</li> </ol>
Programmes et logiciels	<ol> <li>Le logiciel avec fonction d'étalonnage est inclus pour définir différents modes de fonctionnement pour mesurer la capacité et le cycle de vie de tous les types de batteries rechargeables,</li> <li>Les modes de fonctionnement incluent la décharge à courant constant, la charge à courant constant, la charge à tension constante, la décharge à résistance constante, le repos, les cycles, etc.</li> <li>Les conditions de seuil limité incluent la tension, le courant, le temps, la capacité, la pente de tension négative, etc.</li> <li>Avec des fenêtres de surveillance en temps réel et des fenêtres graphiques/données intégrées, le processus de test peut être observé plus directement et plus efficacement.</li> <li>Pendant le test, le logiciel fournira des instructions et des avertissements pour obtenir de l'aide</li> <li>Le logiciel d'étalonnage peut être utilisé pour étalonner l'analyseur</li> </ol>
Rapports de test et courbes pour analyse	<ol> <li>Différents types de courbes peuvent être créés par le logiciel en fonction de la définition de l'utilisateur. (Courbe tension-temps, courbe courant-temps, courbe capacité-tension, boucles fois la courbe de capacité de charge/décharge, boucles fois la courbe d'efficacité de charge/décharge, etc.)</li> <li>Les rapports de données sont créés par un logiciel. L'utilisateur peut facilement comparer les performances des batteries testées dans les canaux à la fois visuellement et statistiquement</li> </ol>
Protection et récupération automatique	Si la panne de courant se produit pendant le test, le système arrête tous les canaux de fonctionnement. Une fois l'alimentation rétablie, le système reprendra automatiquement ces canaux arrêtés et s'assurera que le test est effectué normalement, de sorte qu'aucun cas ne perdra de données.
	Deux types de supports de batterie sont inclus dans le package standard :
Supports de batterie	<ol> <li>8 pinces crocodiles avec câble pour une connexion universelle</li> <li>8 supports de charge à ressort avec longueur réglable pour mesurer la batterie du cylindre jusqu'à 70 mm (H)</li> </ol>
Conformité	Certifié CE
Poids net	12kg





### **Testeur De Résistance Interne De La Batterie**

Numéro d'article: BC-08



#### Introduction

La fonction principale du testeur de résistance interne de la batterie est de tester la fonction de charge, la fonction de décharge, la résistance interne, la tension, la fonction de protection, la capacité, la surintensité et le temps de protection contre les courts-circuits.

Fonction	Gamme	Plage de mesure	Résolution	Temps de mesure	précision
2/11	200mΩ	2-200mΩ	0.lm g	10mS	±0.5mΩ
Résistance interne	2Ω	1mΩ-2Ω	lmΩ	10mS	± ImΩ
	5V	0-4.999V	0.001V	10mS	±0.001V
Tension	50V	0·49.99v	0.0IV	10mS	±0.0IV



### **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.

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



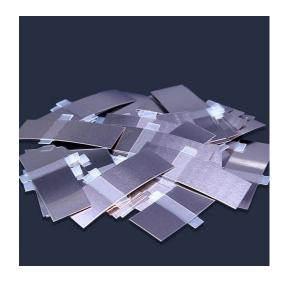
#### Introduction

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., épaissi, compressif, durable et disponible dans une variété de styles.



## 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.

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 <u></u> 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	Trempé 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.



## 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.

modèle	épaisseur		Densité surfacique g/m2	tirer	tirer	Allongement %
	20±um	largeur/mm	53±2	≥26N/cm	(dos)	≥1.8
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).

composition chimique	$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 \; ; $
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.

Pourcentage de pureté	99,9 %
Odeur	Inodore
Lester	≈0.045g/25x25mm
Former	Déjouer
Essai	base de métaux
Nom chimique ou matériau	Feuille de zinc, $0.01 \pm 0.0025$ mm ( $0.0004 \pm 0.0001$ 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.

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	1	5% hydrophobe	Relativement hydrophile (sans traitement hydrophobe) / 20% hydrophobe en option	5% hydrophobe	5% hydrophobe
Densité apparente	g/cm3	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/[cm2·h·mmAq]	2500	1900	1700	1500
Résistivité (à travers le plan)	mΩcm	80	80	80	80
Résistivité (dans le plan)	mΩcm	1	5.8	5.6	4.7
vertical [température ambiante]	W/[m·k]	1	[1.7]	[1.7]	1.7
Dans le plan[100°C]	W/[m·k]	1	23	23	23
Coefficient de dilatation dans le plan[25-100°C]	*10-/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	1	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.

Épaisseur de tôle de titane /	ММ					
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.

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

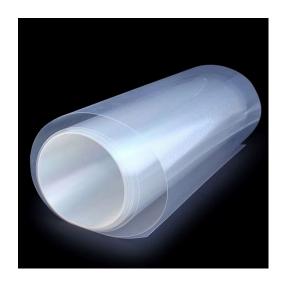
Ruban en polyimide PI, généralement marron, également connu sous le nom de ruban à doigt doré, résistance à haute température 280 °C, pour empêcher l'influence du thermoscellage de la colle de cosse de batterie souple, adapté à la colle de position de languette de batterie souple.

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.

modèle	N-117 ou N117	NafionN115	NR211	NRE-212
épaisseur:	183um	127 microns	25,4 microns	50,8 microns
Lester:	1	250g/m2	50g/m2	100g/m2
Spécification:	10*10 cm	40*40CM	61cm*L	1
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.

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-HC03	>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.

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.



### **Mousse De Nickel**

Numéro d'article: BC-24



#### Ouverture: 0.1mm-10mm (5-120ppi) Porosité: 50%-98% Porosité: ≥98% 0.1-0.8g/cm3 Densité apparente : Densité surfacique (g/[]) 280~3000 (±30~200) Epaisseur (mm) 0,5~10 (±0,05~1,0) Longueur/Largeur 70≤L/W≤500 (±0.5) Taille(mm)

Taille

Épaisseur 0.3 / 0.5 / 1.0 / 1.5 /

1.7mm\*Largeur 200mm\*Longueur 1m

#### 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

Épaisseur 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0mm\*largeur Épaisseur 0.5/1.0/1.5/1.7/2.5/2.0mm\*largeur 200mm\*longueur 250mm 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.

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/M² :	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



### **Station De Travail Électrochimique/Potentiostat**

Numéro d'article: KT-CHIP



#### Introduction

Les stations de travail électrochimiques, également connues sous le nom d'analyseurs électrochimiques de laboratoire, sont des instruments sophistiqués conçus pour une surveillance et un contrôle précis de divers processus scientifiques et industriels.

Modèle	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Plage de potentiel maximale	±10V
Courant maximum	±250mA en continu, ±350mA en crête
Tension de la cellule	±13V
Plage de courant constant	3nA-250mA
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Impédance CA	0,00001 ~ 1MHz
Courant de polarisation d'entrée	
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001V/s ~ 10 000V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA et CC	1ms
Modèle	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Courant maximum	±250 mA en continu (somme des deux canaux), ±350 mA en crête
Tension de cellule	±13 V
Plage de courant	3 nA - 250 mA
Temps de montée du potentiostat	moins de 1 ms, typiquement 0,8 ms
Largeur de bande du potentiostat (-3 dB)	1 MHz
Impédance d'entrée de l'électrode de référence	1e12 ohms
Vitesse de balayage CV et LSV	0,000001 V/s à 10 000 V/s, balayage et échantillonnage simultanés à deux canaux jusqu'à 10 000 V/s
Largeur d'impulsion pour CA et CC	0,0001 ~ 1000 sec
Intervalle d'échantillonnage minimal pour CA	1 ms, deux voies simultanées
Largeur d'impulsion pour DPV et NPV	0,001 ~ 10 sec
Largear a impaision pour bi v et ivi v	





### **Kintek Solution**

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

