



KINTEK SOLUTION

## 배터리 소재 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

# KINTEK SOLUTION

## 회사 프로필

### >>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



## 버튼 배터리 케이스

품목 번호: BC-01



### 소개

버튼형 배터리는 마이크로 배터리라고도 합니다. 작은 버튼 모양의 배터리처럼 보입니다. 일반적으로 직경이 크고 두께가 얇습니다.

[자세히 알아보기](#)

## 버튼 배터리 케이스 개스킷

품목 번호: BC-02



### 소개

개스킷은 내부 소재의 변형을 방지하고 스프링 시트는 배터리 내부의 밀착에 도움이 되어 풀림을 방지합니다.

### [자세히 알아보기](#)

모델 사양	사양(직경*두께)
CR20 개스킷	φ15.8*0.5mm
	φ15.8*1.0mm
	φ15.8*1.5mm
	φ16.1*0.5mm
	Ø16.1*0.8mm
	φ16.2*1.5mm
CR24 개스킷	φ19.0*1.0mm
	Ø20.0*0.4mm

## 원통형 배터리 스틸 케이스

품목 번호: BC-03



### 소개

리튬 이온 배터리 케이스는 배터리 분극을 억제하고 열 영향을 줄이며 속도 성능을 향상시킵니다.

[자세히 알아보기](#)

제품 성분	이름	배터리 셀 18650 방폭형
	강철 겹질	18.0(디)*67(높이)*0.25(티)mm
조립 부품	방폭 캡	3.7(티)*17.3(디)mm
	압력 제한	18-22MPa
기술 지표 26650		
모자 모자 PTC	진압 모자	
스틸 셀, 캡 재질	질산염 도금 A3 스틸	
셀 O-링 및 개스킷 재질	나일론	
세탁기	애완 동물	
셀 치수(직경 x 높이)	26mm(외경)x25.5mm(내경)x68mm(높이)	
캡 치수(직경 x 높이)	25.5mm(길이)x5mm(높이)	
상부 절연 스페이서 치수(직경 x 두께)	24.5mm(길이)x0.25mm(높이)	
하부 절연 스페이서 치수(직경 x 두께)	24.5mm(길이)x0.25mm(높이)	
무게	18.75g/개	

## 리튬 공기 배터리 케이스

품목 번호: BC-04



### 소개

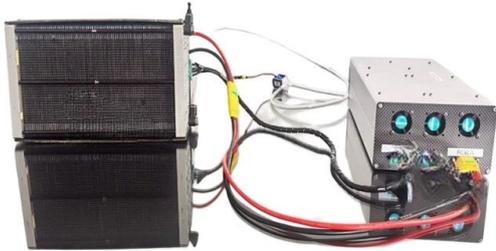
리튬 에어 배터리(리튬 산소 배터리) 전용 배터리 박스.  
양극은 안쪽에서 바깥쪽으로 펀칭되어 내부가 매끄럽습니다.

[자세히 알아보기](#)

치수(직경 x 높이)	20mm x 3.2mm
개구부 수	17홀(19홀이 필요한 경우 홀 직경은 1.2mm)
재료	SS304, Ø12mm x 1.0mm 두께의 메쉬 디스크(Ø1mm 구멍)가 있는 하단 케이스 및 PP(폴리프로필렌) 밀봉 O-링이 있는 상단 케이스
무게	0.1온스(2.8그램)
애플리케이션	아연/리튬-공기 전지 개발에 탁월

## 수소연료전지스택

품목 번호: BC-05



### 소개

연료 전지 스택은 전기화학 공정을 통해 수소와 산소를 사용하여 전기를 생성하는 모듈식 고효율 방법입니다. 깨끗하고 재생 가능한 에너지 원으로 다양한 고정 및 모바일 응용 분야에서 사용할 수 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

모델	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
정격 출력	10W	20W	30W	50W	100W	200W	300W	500W
정격 전압(V)	6.6	1.2	7.2	12	12	24	38	24
정격 전류(A)	1.51	1.67	4.17	4.2	8.34	8.34	7.9	20.84
팬 전압(V)	4-12V							
스택 온도								
스택 효율성	50%							
슬라이스	11개	20개	12개	20개	20개	40개	64개	60개
부피(밀리미터)	57*42*52	110*46*48	84*64*76	92*83*56	160*143*75	104*170*70	245*100*100	140*180*167
무게(kg)	0.155	0.29	0.2	0.3	0.8	1.01	1.5	1.95

## 배터리 종합 시험기

품목 번호: BC-06



### 소개

배터리 종합 테스트의 적용 범위는 18650 및 기타 원통형, 사각형 리튬 배터리, 폴리머 배터리, 니켈-카드뮴 배터리, 니켈-금속 수소화물 배터리, 납산 배터리 등을 테스트할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

모델 BC-06H		모델 BC-06	
측정 범위:		측정 범위:	
배터리 전압 측정 범위:	0-10V 정확도 0.001V 분해능 1mV	배터리 전압 측정 범위:	0 ~ 10V 최소 분해능 10mV
충전 및 방전 전류 테스트 범위:	5mA-2000mA 정확도 0.001A 분해능 1mA	현재 측정 범위:	0~12A 최소 분해능 1mA
배터리 과전류 측정 범위:	0.-20A 해상도 0.01A	내부 저항 측정 범위:	0~1000mΩ, 최소 분해능 1mΩ
내부 저항 측정 범위:	0~999mΩ 분해능 1mΩ	식별 저항 측정 범위:	0.1~999.9KΩ 최소 분해능 0.1KΩ
저항 측정 범위:	0.1~999.9KΩ 분해능 0.1KΩ	용량 측정 범위:	0 ~ 10000mAH 최소 분해능 1mAH
용량 측정 범위:	0~60000mAh 해상도 1mAh		
테스트 속도:		테스트 속도:	
정적 테스트 6개 항목(전압, 내부 저항, 단락 보호, 충전, 방전, 과전류):	0.1~0.3초	정적 테스트(모든 기능 테스트):	0.4~0.5초
용량 테스트(1C 전류 충전 및 방전): 3~4시간	3~4시간	용량 테스트(1C 전류 충전 및 방전):	2~3시간
측정 정확도:		측정 정확도:	
1) 전압 측정 정확도:		±0.01%FS+2워드(10V)	
2) 전류 측정 정확도:		±0.1%FS+2워드(2A)	
3) 과전류 측정 정확도:		±1%FS+2워드(20A)	
4) 내부 저항 측정 정확도:		±1%FS+1mΩ	
5) 식별 저항 측정 정확도:		100KΩ±1%	
6) 배터리 용량 측정 정확도:		60AH±×1%	
악기의 적용 가능한 환경:		악기의 적용 가능한 환경:	
온도:		0~40°C	
사용 고도:		해발 2Km 이내에서 사용	
상대 습도:		40-80% 습도	
기본 매개변수		기본 매개변수	

전원 전압:	220V±10% 50Hz
전력 소비:	최대 50W
기기 크기:	L(285mm)×W(240mm)×H(85mm)
외부 패킹 크기:	L(320mm)×W(300mm)×H(160mm)

## 8채널 배터리 서브 컨테이너 용량 테스트

품목 번호: BC-07



### 소개

채널 리튬 배터리 테스터 분석기는 0.001mA ~ 10mA, 최대 5V의 소형 코인/원통형/파우치 셀을 분석하는 8채널 배터리 분석기입니다.

### 자세히 알아보기

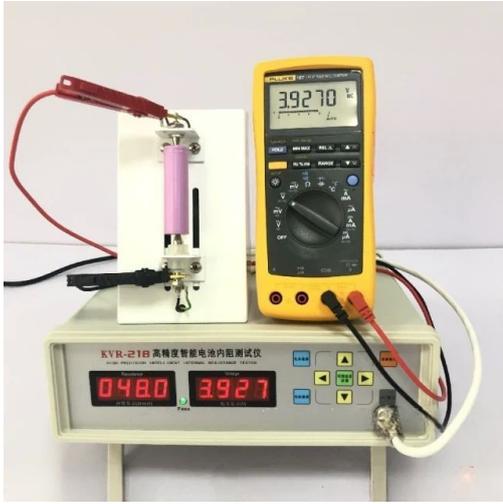
전기 요구 사항	보편적인 사용을 위해 선택 가능한 110V AC 또는 220V AC
전력 소비	4W
현재의	<ol style="list-style-type: none"> <li>범위: 0.001mA - 10mA</li> <li>옵션 범위: 0.001mA - 1mA, 0.001mA - 5mA, 0.001mA - 10mA, 0.001mA - 20mA, 0.001mA - 50mA, 0.001mA - 200mA</li> <li>정확도: <math>\pm</math>(판독값의 0.05% + 범위의 0.05%)</li> </ol>
전압	<ol style="list-style-type: none"> <li>범위: 5mV - 5000mV 프로그래밍 가능</li> <li>정확도: <math>\pm</math>(판독값의 0.05% + 범위의 0.05%)</li> </ol>
데이터 레지스터 조건	시간 간격: 1 - 900초
최대 측정 주기	9999 사이클
제품 치수	W460mm * D350mm * H90mm
채널	<ol style="list-style-type: none"> <li>8개의 독립 프로그래밍 가능 채널</li> <li>각 채널은 서로 다른 작업 모드와 기능을 독립적으로 설정할 수 있습니다.</li> </ol>
프로그램 및 소프트웨어	<ol style="list-style-type: none"> <li>교정 기능이 있는 소프트웨어가 포함되어 모든 유형의 충전식 배터리에 대한 용량 및 수명을 측정하기 위한 다양한 작동 모드를 설정합니다.</li> <li>작동 모드에는 정전류 방전, 정전류 충전, 정전압 충전, 정저항 방전, 휴식, 사이클 등이 포함됩니다.</li> <li>제한된 임계값 조건에는 전압, 전류, 시간, 용량, 음의 전압 기울기 등이 포함됩니다.</li> <li>실시간 모니터링 창과 통합 그래프/데이터 창을 통해 테스트 프로세스를 보다 직접적이고 효율적으로 관찰할 수 있습니다.</li> <li>테스트 중에 소프트웨어는 지원을 위한 지침 및 경고를 제공합니다.</li> <li>교정 소프트웨어를 사용하여 분석기를 교정할 수 있습니다.</li> </ol>
분석을 위한 테스트 보고서 및 곡선	<ol style="list-style-type: none"> <li>사용자 정의에 따라 소프트웨어 기반으로 다양한 유형의 곡선을 생성할 수 있습니다. (전압-시간 곡선, 전류-시간 곡선, 용량-전압 곡선, 루프배 충전 전 용량 곡선, 루프배 충전 전 효율 곡선 등)</li> <li>데이터 보고서는 소프트웨어에 의해 생성됩니다. 사용자는 채널에서 테스트한 배터리의 성능을 시각적 및 통계적으로 쉽게 비교할 수 있습니다.</li> </ol>
보호 및 자동 복구	테스트 중에 정전이 발생하면 시스템은 모든 작동 채널을 종료합니다. 전원이 복구되면 시스템은 중지된 채널을 자동으로 재개하고 테스트가 정상적으로 수행되도록 하여 케이스가 데이터를 잃지 않도록 합니다.
배터리 홀더	표준 패키지에는 두 가지 유형의 배터리 홀더가 포함되어 있습니다. <ol style="list-style-type: none"> <li>범용 연결용 케이블이 있는 8개의 악어 클립</li> <li>실린더 배터리를 최대 70mm(H)까지 측정할 수 있는 길이 조절이 가능한 8개의 스프링 로드 홀더</li> </ol>
규정 준수	CE 인증

순중량

12kg

## 배터리 내부 저항 테스터

품목 번호: BC-08



### 소개

배터리 내부 저항 테스터의 주요 기능은 충전 기능, 방전 기능, 내부 저항, 전압, 보호 기능, 용량, 과전류 및 단락 보호 시간을 테스트하는 것입니다.

### 자세히 알아보기

기능	범위	측정 범위	해결	측정 시간	정도
내부 저항	200mΩ	2-200mΩ	0.1mg	10mS	±0.5mΩ
	2Ω	1mΩ-2Ω	1mΩ	10mS	± 1mΩ
전압	5V	0-4.999V	0.001V	10mS	±0.001V
	50V	0-49.99v	0.01V	10mS	±0.01V

## 백금 시트 백금 전극

품목 번호: BC-09



### 소개

백금 시트는 내화 금속 중 하나인 백금으로 구성됩니다. 부드럽고 단조, 압연 및 인발하여 막대, 와이어, 플레이트, 튜브 및 와이어를 만들 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

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	

## 버튼 배터리 보관함

품목 번호: BC-10



### 소개

버튼 형 배터리 보관 상자, 분리형, 고품질 PP 환경 보호 재료; 작은 물체 / 화학 물질 등에 적합하며 두꺼워지고 압축되며 내구성이 있으며 다양한 스타일로 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

## 소프트 팩 리튬 배터리를 위한 니켈-알루미늄 탭

품목 번호: BC-11



### 소개

니켈 탭은 원통형 및 파우치 배터리 제조에 사용되며 양극 알루미늄 및 음극 니켈은 리튬 이온 및 니켈 배터리 생산에 사용됩니다.

### [자세히 알아보기](#)

음극 재료	니켈	양극재	알루미늄
테이프 재료	흰색 접착제	테이프 재료	J7-100
기판 두께	0.1±0.1mm	기판 두께	0.1±0.01mm
너비	10±0.1mm	너비	4±0.1mm
단위 길이	50±1mm	단위 길이	60±1mm
탭 테이프 폭	5±0.5mm	탭 테이프 폭	4±0.5mm
탭의 총 두께	0.3±0.02mm	탭의 총 두께	0.3±0.02mm
탭과 테이프 사이의 접착력	>7N/15mm	탭과 테이프 사이의 접착력	>7N/15mm
내식성	85°C에서 4시간 동안 전해질에 담그면 재료가 안정되고 리그와 기판 사이의 접합이 안정됩니다.		

## 리튬 배터리 포장용 알루미늄 플라스틱 연포장 필름

품목 번호: BC-12



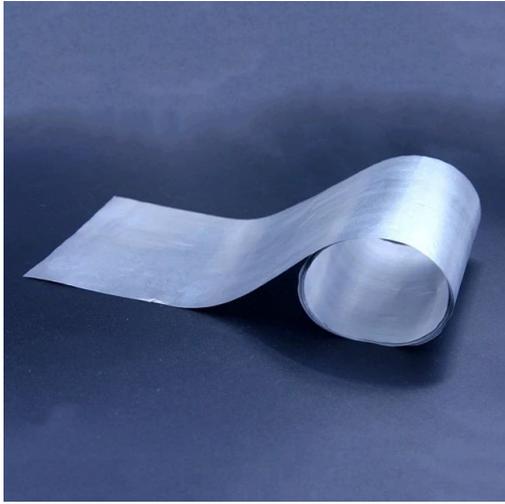
### 소개

알루미늄-플라스틱 필름은 우수한 전해질 특성을 가지며 소프트 팩 리튬 배터리에 중요한 안전 소재입니다. 금속 케이스 배터리와 달리 이 필름으로 감싼 파우치 배터리는 더 안전합니다.

[자세히 알아보기](#)

## 리튬 전지용 알루미늄 호일 집전체

품목 번호: BC-13



### 소개

알루미늄 호일의 표면은 매우 깨끗하고 위생적이며 박테리아나 미생물이 자랄 수 없습니다. 무독성, 무미의 플라스틱 포장재입니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	두께	너비/mm	표면 밀도 g/m <sup>2</sup>	당기다	당기다	연신율 %
	20±um		53±2	≥26N/센티미터	(뒤쪽에)	
단면 조명	20	170	53.48	33	57	1.82

## 304 스테인리스 스틸 스트립 호일 20Um 두께의 배터리 테스트

품목 번호: BC-14



### 소개

304는 범용성이 뛰어난 스테인리스강으로 전반적으로 우수한 성능(내식성 및 성형성)이 요구되는 장비 및 부품 생산에 널리 사용됩니다.

### [자세히 알아보기](#)

화학적 구성 요소	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;
인장 강도(Mpa)	620분
항복강도(Mpa)	310분
연장(%)	30 분
면적감소율(%)	40분
밀도	7.93g/cm3
크롬 함량(%)	18~20

## 고순도 아연 호일

품목 번호: BC-15



### 소개

아연 호일의 화학 성분에는 유해한 불순물이 거의 없으며 제품 표면이 곧고 매끄럽습니다. 그것에는 좋은 포괄적인 재산, 가공성, 전기도금 착색성, 내산화성 및 내식성, 등이 있습니다.

### 자세히 알아보기

퍼센트 순도	99.9%
냄새	냄새 없는
무게	≈0.045g/25x25mm
형태	박
시험	금속 기초
화학명 또는 재료	아연 호일, 0.01±0.0025mm(0.0004±0.0001인치) 두께

## Tgph060 친수성 카본지

품목 번호: BC-16



### 소개

도레이 카본페이퍼는 다공성 C/C 복합소재 제품(탄소섬유와 카본의 복합소재)으로 고온 열처리를 거친 제품입니다.

### 자세히 알아보기

속성	단위	TGP-H-030	TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
두께	mm	0.11	0.19	0.28	0.37
소수성 처리	/	5% 소수성	상대적으로 친수성(소수성 처리 없음) / 20% 소수성 옵션	5% 소수성	5% 소수성
부피 밀도	g/cm <sup>3</sup>	0.4	0.44	0.44	0.45
다공성	%	80	78	78	78
표면 거칠기	μm	8	8	8	8
가스 투과성	ml·mm/[cm <sup>2</sup> ·hr·mmAq]	2500	1900년	1700년	1500
비저항(관통면)	mΩcm	80	80	80	80
비저항(인플레인)	mΩcm	/	5.8	5.6	4.7
수직 [상온]	W/[m·k]	/	[1.7]	[1.7]	1.7
면내[100°C]	W/[m·k]	/	23	23	23
면팽창계수[25-100°C]	*10 <sup>-4</sup> /C	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
굽힘 강도	MPa	40	40	40	40
굴곡 탄성율	GPa	8	10	10	10
인장 강도	N/cm	/	50	70	90

## 고순도 티타늄 호일/티타늄 시트

품목 번호: BC-17



### 소개

티타늄은 화학적으로 안정하여 밀도가 4.51g/cm<sup>3</sup>로 알루미늄보다 높고 강철, 구리, 니켈보다 낮지만 비강도는 금속 중에서 1위입니다.

[자세히 알아보기](#)

티타늄 시트 두께 / 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	삼	9	18	
0.06	0.3	1	4	10	20	

## 리튬전지용 폴리에틸렌 분리막

품목 번호: BC-18



### 소개

폴리에틸렌 분리막은 양극과 음극 사이에 위치하는 리튬이온 배터리의 핵심 부품이다. 그들은 전자 수송을 억제하면서 리튬 이온의 통과를 허용합니다. 분리막의 성능은 배터리의 용량, 사이클 및 안전성에 영향을 미칩니다.

[자세히 알아보기](#)

재료:	SK 단층 PE 필름
두께:	16 $\mu$ m
너비:	115mm
통기성:	200년대
다공성:	44%
열수축률:	세로 3% 가로 1%
인장 강도:	세로 1200kgf/cm <sup>2</sup> 가로 1200kgf/cm <sup>2</sup>
보관 조건:	최상의 보관 환경 온도는 25 $\pm$ 3°C, 습도는 30%-70%, 방습

## 리튬 배터리 탭 테이프

품목 번호: BC-19



### 소개

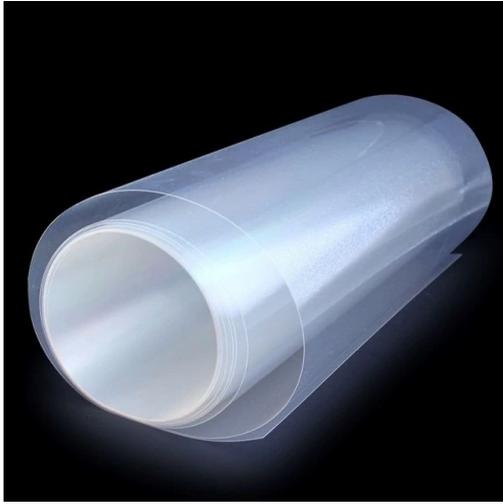
PI 폴리이미드 테이프, 일반적으로 골드 핑거 테이프라고도하는 갈색, 고온 저항 280 °C, 소프트 팩 배터리 탭 위치 접착제에 적합한 소프트 팩 배터리 러그 접착제의 열 밀봉 영향을 방지합니다.

### [자세히 알아보기](#)

기질	폴리이미드 필름
총 테이프 두께	0.060mm
테이프 길이	33분
너비	2 / 3 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 18 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50mm(옵션)
테이프 접착	5.39(550)N(gf)/w.25mm
테이프 인장 강도	122.6(12.5)N(kgf)/w.25mm
테이프 신장	50%
온도 저항	220°C, 10분,
화학적 내성	20% HCl, NaOH/10시간 양호

## 배터리용 카본지

품목 번호: BC-20



### 소개

저항이 낮은 얇은 양성자 교환막; 높은 양성자 전도성; 낮은 수소 투과 전류 밀도; 긴 수명; 수소 연료 전지 및 전기 화학 센서의 전해질 분리기에 적합합니다.

### 자세히 알아보기

모델	N-117 또는 N117	나피온N115	NR211	NRE-212
두께:	183um	127미크론	25.4미크론	50.8미크론
무게:	/	250g/m <sup>2</sup>	50g/m <sup>2</sup>	100g/m <sup>2</sup>
사양:	10*10cm	40*40CM	61cm*L	/
전도도:	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm	0.083S/cm
교환 용량:	0.89meq/g	0.89meq/g	0.95-1.01	0.95-1.01meq/g

## 음이온 교환막

품목 번호: BC-21



### 소개

음이온 교환막(AEM)은 일반적으로 음이온을 전도하지만 산소 또는 수소와 같은 가스를 거부하도록 설계된 이오노머로 만들어진 반투과성 멤브레인입니다.

### 자세히 알아보기

제품 번호	두께	사용 가능한 크기
A15-HCO3	15미크론	
A20-HCO3	32미크론	
A32-HCO3	40미크론	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60미크론	
A80-H29316	80미크론	
A15R-HCO3	15미크론	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28.5*10cm;
PiperION A5 아이오노머 솔리드	PiperION-A5-HCO3 0.8g	1병/반병
두께 및 평량	일반적인 두께(um)	평량(g/m <sup>2</sup> )
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
물리적 특성	전형적인 Vaie	
인장강도(MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
영률		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	

파단 연신율(%)

A20-HCO3	>20
A40-HCO3	>60
A80-HCO3	>100
비중	1.13
기타 속성	
IEC(meq/g)	2.35
전도도(mS·cmOH80°C)	150
가수분해 특성	일반적인 값
팽윤율(%80°C 1M KOH)	8
수분 섭취량(%80°C 1MKOH)	50

## 물의 전기분해를 위한 이산화 이리듐 Iro2

품목 번호: BC-22



### 소개

결정 격자가 금홍석 구조인 이산화 이리듐. 이산화 이리듐 및 기타 희소 금속 산화물은 산업용 전기 분해용 양극 전극 및 전기 생리학 연구용 미세 전극에 사용할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

테스트 항목	값
이리듐 함량이 wt% 이상	85.6
순도 wt% 이상	99.95
비표면적 m <sup>2</sup> /g	45-66
평균 입자 크기는 nm 이하	5
모습	흑색 화약
수분 함량 wt%	
불순물 함량 분석	
백금	0.002
피디	0.0016
금	0.0018
루	0.0019
망간	0.0015
Cu	0.0011
마그네슘	0.0013
알	0.0014
철	0.0012
아연	0.001
주석	0.0009
납	ND

## 탄소 종이/천 다이어프램 구리/알루미늄 호일 및 기타 전문 절단 도구

품목 번호: BC-23



### 소개

리튬 시트, 카본지, 카본 천, 세퍼레이터, 동박, 알루미늄 호일 등을 원형 및 사각형 모양과 다양한 크기의 블레이드로 절단하는 전문 도구.

[자세히 알아보기](#)

## 니켈 폼

품목 번호: BC-24

항상 고객 만족을 최우선으로 생각합니다.



### 소개

니켈 폼은 하이테크 심층 가공이며 금속 니켈은 3 차원 폴 스루 메쉬 구조를 가진 폼 스폰지로 만들어집니다.

[자세히 알아보기](#)

구멍:	0.1mm-10mm(5-120ppi)
다공성:	50%-98%
다공성:	≥98%
부피 밀도:	0.1-0.8g/cm <sup>3</sup>
표면밀도(g/m <sup>2</sup> )	280~3000 (±30~200)
두께(mm)	0.5~10(±0.05~1.0)
길이/폭 크기(mm)	70≤L/W≤500(±0.5)

크기	두께 0.3 / 0.5 / 1.0 / 1.5 / 1.7mm*가로 200mm*길이 1m	두께 0.3/0.5/1.0/1.5/2.0mm*너비 200mm*길이 250mm	두께 0.5/1.0/1.5/1.7/2.5/2.0mm*폭 200mm*길이 300mm
----	---	--	---

## 구리 폼

품목 번호: BC-25



### 소개

동폼은 열전도율이 좋아 모터/전기제품 및 전자부품의 열전도 및 방열에 널리 사용될 수 있습니다.

### [자세히 알아보기](#)

구멍:	0.1mm-10mm(5-130ppi)
다공성:	50%-98%
스루홀 비율:	≥98%
구멍의 수(인치):	110(110PPI)
부피 밀도:	0.1-0.8g/cm <sup>3</sup>
표면 밀도 G/M <sup>2</sup> :	280-3000(±30-200)
두께(MM):	0.1~40(0.05~1.0)
구멍 PPI의 수:	13~1300(±5~10)
길이/너비/두께 치수(MM):	70≤length 및 width

## 전기 화학 워크스테이션/전위차계

품목 번호: KT-CHIP



### 소개

실험실 전기화학 분석기라고도 하는 전기화학 워크스테이션은 다양한 과학 및 산업 공정에서 정밀한 모니터링과 제어를 위해 설계된 정교한 기기입니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
최대 전위 범위	±10V
최대 전류	연속 ±250mA, 피크 ±350mA
셀 전압	±13V
정전류 범위	3nA-250mA
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
AC 임피던스	0.00001 ~ 1MHz
입력 바이어스 전류	
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA 및 CC의 최소 샘플링 간격	1ms
모델	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
최대 전류	±250mA 연속(두 채널 합산), ±350mA 피크
셀 전압	±13 V
전류 범위	3nA - 250mA
포텐시오스탯 상승 시간	1ms 미만, 일반적으로 0.8ms
포텐서너리 스탯 대역폭(-3dB)	1MHz
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s, 듀얼 채널 동시 스캔 및 샘플링 최대 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA를 위한 최소 샘플링 간격	1ms, 듀얼 채널 동시
DPV 및 NPV의 펄스 폭	0.001 ~ 10초

SWV 주파수

1 ~ 100kHz



## Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

