



KINTEK SOLUTION

Electrochemical Consumables 카탈로그

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 등

KINTEK SOLUTION

?? ???

>>> ?? ??

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



5구형 전기화학 전해조

품목 번호: ELC



소개

Kintek의 5구형 전해조로 실험실 소모품을 간소화하세요. 맞춤형 전극을 사용하여 밀폐형 및 비밀폐형 옵션 중에서 선택하세요. 지금 주문하세요.

[자세히 알아보기](#)

사양	10ml~1000ml
적용 온도 범위	0~60℃
밀폐 형태	나사 / 앞치마
재질	붕규산 유리, PTFE
전해조의 구멍	3개의 전극 구멍(6mm) 및 2개의 공기 구멍(3mm), 맞춤 설정 가능

사양	10ml~1000ml
적용 온도 범위	0~60℃
재질	붕규산 유리, PTFE
전해조의 구멍	3개의 전극 구멍(6mm), 맞춤 설정 가능

H형 전기분해 셀 삼중 전기화학 셀

품목 번호: ELCH



소개

당사의 H형 전기분해 셀로 다용도 전기화학 성능을 경험해 보세요. 멤브레인 또는 비멤브레인 셀링, 2-3 하이브리드 구성 중에서 선택하세요. 지금 자세히 알아보세요.

자세히 알아보기

사양	30ml~ 500ml
적용 온도 범위	0 ~ 60℃
적용 멤브레인 면적	15mm (맞춤 제작 가능)
재질	불규산 유리 + PTFE
전기분해 셀 펀칭	세 개의 전극 구멍(6mm) 네 개의 가스(3mm) 맞춤 제작 가능

사양	30ml~ 500ml
적용 온도 범위	0 ~ 60℃
적용 멤브레인 면적	0.5cm2/1cm2
재질	불규산 유리 + PTFE
전기분해 셀 펀칭	세 개의 전극 구멍(6mm) 여섯 개의 공기 구멍(3mm) 맞춤 제작 가능

Ptfe 전해조 전기화학 셀 내식성 밀봉 및 비밀봉

품목 번호: ELCP



소개

신뢰할 수 있고 부식 방지 성능을 갖춘 PTFE 전해조를 선택하십시오. 선택적 밀봉으로 사양을 사용자 정의하십시오. 지금 바로 확인해 보세요.

자세히 알아보기

사양	10ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 앞치마
재질	PTFE
전해조 펀칭	전극 구멍 3개(6mm), 공기 구멍 2개(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

사양	10ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
재질	PTFE
전해조 펀칭	전극 구멍 3개(6mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

다기능 전기화학 전해조 수조 단층 이중층

품목 번호: ELCM



소개

고품질 다기능 전해조 수조를 만나보세요. 단층 또는 이중층 옵션 중에서 선택할 수 있으며, 우수한 내식성을 자랑합니다. 30ml부터 1000ml까지 다양한 크기로 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	30ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
재질	유리 + PTFE
작동 전도성 시트 재질	구리 / 티타늄

다양한 응용 분야를 위한 Fs 전기화학 수소 연료 전지

품목 번호: FSE



소개

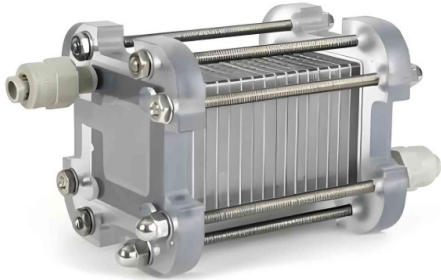
KINTEK의 FS 전기화학 전지: R&D 및 교육을 위한 모듈식 PEM 연료 전지 스택. 산 저항성, 확장성 및 안정적인 성능을 위한 맞춤형 기능.

자세히 알아보기

매개변수	설명
MEA 활성 영역	3.2 x 80px (250px2)
MEA 막 면적	5.3 x 132.5px
피팅	4 x 1/8" 푸시 커넥터 (반응물 측당 2개)
흑연 플레이트 전체 치수 (L x W x D)	6.3 x 6.3 x 0.4 cm

다양한 응용 분야를 위한 맞춤형 연료전지 스택 부품

품목 번호: FCS



소개

FS 연료전지 스택 부품을 소개합니다. 이 모듈식 어셈블리는 사용 편의성을 위해 설계되었으며, 특히 수소 연료전지 연구 개발 및 교육 환경에서 다양한 전기화학적 응용 분야에 대해 안정적인 성능을 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

부품 / 특징	설명
MEA 활성 면적	3.2cm x 3.2cm (10cm ²)
MEA 막 면적	5.3cm x 5.3cm
흑연 판 전체 치수 (가로 x 세로 x 두께)	6.3cm x 6.3cm x 0.4cm
어셈블리 구조	폭발된 그림은 다음 레이어를 보여줍니다: 플라스틱 엔드플레이트 어셈블리, O-링, 전류 수집판, 가이드 핀, 흑연 양극 엔드 플레이트, PTFE 가스킷, MEA
재료 특성	산 및 알칼리 내성, 내구성, 고품질
제조 능력	정밀 생산, 프로토타입부터 대량 생산까지 맞춤 제작
맞춤화	맞춤형 제조 서비스 이용 가능

FS 성능	1 셀	5 셀	10 셀	15 셀	20 셀
정격 출력 (와트)*	0.25 ~ 0.35	3 ~ 3.5	6 ~ 7	9 ~ 11.5	12 ~ 14
정격 작동 전압 (V)**	0.45 ~ 0.6	2.3 ~ 3	4.6 ~ 6	7 ~ 9	9.5 ~ 12
수소 소비량 (cc/분)	10.6	53	106	162	400

전기화학 실험용 유리 탄소 시트 Rvc

품목 번호: ELEGCS



소개

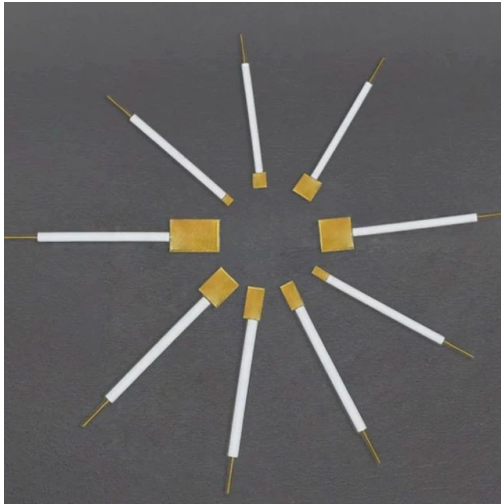
유리 탄소 시트 - RVC를 만나보세요. 실험에 완벽한 이
고품질 소재는 연구를 한 단계 끌어올릴 것입니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	10*10*1mm ~ 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
가이드 시트 재질	수입 유리 탄소

금 전기화학 시트 전극 금 전극

품목 번호: ELEGS



소개

안전하고 내구성이 뛰어난 전기화학 실험을 위한 고품질 금 시트 전극을 만나보세요. 완성된 모델 중에서 선택하거나 특정 요구 사항에 맞게 맞춤 설정하세요.

자세히 알아보기

사양	5*5*0.1 mm ~ 맞춤 설정 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
가이드 재질	고순도 금 > 99.99%

이중층 5구 수조 전기분해 셀

품목 번호: ELCW



소개

수조 전기분해 셀로 최적의 성능을 경험해 보세요. 이중층 5구 디자인은 내식성과 수명을 자랑합니다. 특정 요구 사항에 맞게 맞춤 설정 가능합니다. 지금 사양을 확인하세요.

[자세히 알아보기](#)

사양	50ml ~ 500ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 앞치마
재질	붕규산 유리 + PTFE
전기분해 셀 구멍	3개의 전극 구멍(6mm), 2개의 공기 구멍(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

평면 부식 전해 전지

품목 번호: ELEFC



소개

전기화학 실험을 위한 평면 부식 전해 전지를 소개합니다. 뛰어난 내식성과 완벽한 사양을 갖춘 당사의 전지는 최적의 성능을 보장합니다. 고품질 재료와 우수한 밀봉 성능으로 안전하고 내구성이 뛰어난 제품을 제공하며, 맞춤 제작 옵션도 가능합니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	350ml, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 70°C
밀봉 형태	실리콘 고무 게스킷
재질	붕규산 유리 + PTFE
구멍	3개의 연마구 + 2개의 내부 순환 팔페구

사양	350ml, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 100°C
재질	붕규산 유리 + PTFE
구멍	3개의 연마구 2개 순환 + 수조

전해 전기화학 전지 가스 확산 액체 흐름 반응 전지

품목 번호: ELCG



소개

고품질 가스 확산 전해 전지를 찾고 계십니까? 저희 액체 흐름 반응 전지는 뛰어난 내식성과 완벽한 사양을 자랑하며, 고객의 요구에 맞는 맞춤형 옵션도 제공합니다. 지금 바로 문의하세요!

[자세히 알아보기](#)

기체 통로 유형

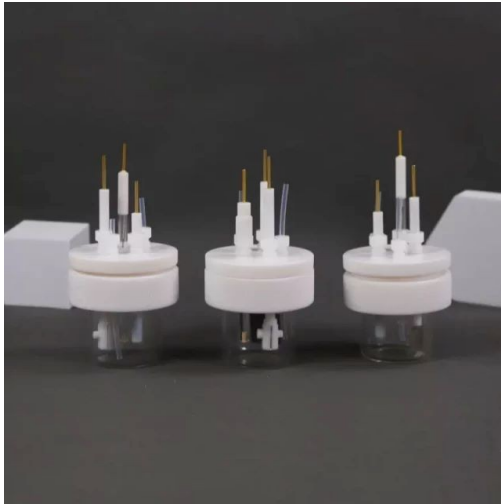
뱅크 모양 기체 통로 / 등뼈 모양 기체 통로 / 특수 모양 맞춤

전지 재질

PTFE / PEEK / PP / 플렉시글라스 / 나일론 선택 가능

초밀봉 전해전지

품목 번호: ELCS



소개

초밀봉 전해전지는 향상된 밀봉 성능을 제공하여 높은 기밀성이 요구되는 실험에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	30ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 고무 패킹
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해전지 구멍	전극 구멍 3개(6mm), 공기 구멍 2개(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

수조가 있는 H형 이중층 광학 전해 전지

품목 번호: ELCHD



소개

우수한 내식성과 다양한 사양을 갖춘 이중층 H형 광학 수조 전해 전지입니다. 맞춤 제작 옵션도 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	10ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 앞치마
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해 전지 구멍	3개의 전극 구멍 (6mm), 2개의 공기 구멍 (3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

이중 수조 전기분해 전해조

품목 번호: ELCWD



소개

온도 조절 가능한 이중 수조 전기분해 전해조, 내식성 및 맞춤 설정 옵션을 알아보세요. 전체 사양 포함.

[자세히 알아보기](#)

사양	50ml ~ 250ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀폐 형태	나사 + 앞치마
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해조 구멍	전극 구멍 3개(6mm), 공기 구멍 2개(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

사양	50ml ~ 500ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해조 구멍	전극 구멍 3개(6mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

Rrde 회전 디스크 (링 디스크) 전극 / Pine, 일본 Als, 스위스 Metrohm 유리 탄소 백금과 호환 가능

품목 번호: ELER



소개

회전 디스크 및 링 전극으로 전기화학 연구를 향상시키십시오. 내부식성이 뛰어나고 특정 요구 사항에 맞게 사용자 정의 가능하며 완전한 사양을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

제품 번호	제품명	길이 (mm)	절연체 외경 (mm)	링 치수 외경/내경 (mm)	디스크 직경 (mm)
RDE					
RDE0111	RDE GC/유리 탄소 전극	50	15	--	5.0
RDE0112	RDE Pt/백금 전극	50	15	--	5.0
RDE0113	RDE Au/금 전극	50	15	--	5.0
RDE0114	RDE Cu/구리 전극	50	15	--	5.0
RDE0115	RDE Pd/팔라듐 전극	50	15	--	5.0
RDE0116	RDE Ti/티타늄 전극	50	15	--	5.0
RDE0211	RDE PTFE 절연체/GC 전극	50	15	6.0	5.0
RDE0212	RDE PTFE 절연체/Pt 전극	50	15	6.0	5.0
RDE0213	RDE PTFE 절연체/Au 전극	50	15	6.0	5.0
RRDE					
RRDE0311	RRDE PTFE 절연체/GC 디스크 + Pt 링	50	15	7.92 / 6.25	5.61
RRDE0312	RRDE Pt 디스크 + Pt 링	50	15	7.92 / 6.25	5.61
RRDE0313	RRDE Au 디스크 + Pt 링	50	15	7.92 / 6.25	5.61

제품 번호	제품명	길이 (mm)	절연체 외경 (mm)	디스크 직경 (mm)
RDE				
RDE1111	RDE GC/유리 탄소 전극	35	12	5.0
RDE1112	RDE Pt/백금 전극	35	12	5.0
RDE1113	RDE Au/금 전극	35	12	5.0

제품 번호	제품명	길이 (mm)	절연체 외경 (mm)	디스크 직경 (mm)
RDE1114	RDE Cu/구리 전극	35	12	5.0
RDE1115	RDE Pd/팔라듐 전극	35	12	5.0
RDE1116	RDE Ti/티타늄 전극	35	12	5.0
RDE1211	RDE PTFE 절연체/GC 전극	35	12	5.0
RDE1212	RDE PTFE 절연체/Pt 전극	35	12	6.0
RDE1213	RDE PTFE 절연체/Au 전극	35	12	6.0

제품 번호	제품명	길이 (mm)	절연체 외경 (mm)	링 치수 외경/내경 (mm)	디스크 직경 (mm)
RDE					
RDE0121	RDE GC/유리 탄소 전극	25	12	--	3.0
RDE0122	RDE GC/유리 탄소 전극	25	12	--	5.0
RDE0123	RDE Pt/백금 전극	25	12	--	3.0
RDE0124	RDE Au/금 전극	25	12	--	3.0
RDE0125	RDE Cu/구리 전극	25	12	--	3.0
RDE0126	RDE Pd/팔라듐 전극	25	12	--	3.0
RDE0127	RDE Ti/티타늄 전극	25	12	--	5.0
RDE0221	RDE PTFE 절연체/GC 전극	25	12	4.0	3.0
RDE0222	RDE PTFE 절연체/Pt 전극	25	12	4.0	3.0
RDE0223	RDE PTFE 절연체/Au 전극	25	12	4.0	3.0
RRDE					
RRDE0321	RRDE PTFE 절연체/GC 디스크 + Pt 링	25	12	7.0 / 5.0	4.0
RRDE0322	RRDE Pt 디스크 + Pt 링	25	12	7.0 / 5.0	4.0
RRDE0323	RRDE Au 디스크 + Pt 링	25	12	7.0 / 5.0	4.0

제품 번호	제품명	길이 (mm)	절연체 외경 (mm)	특수 절연체 외경 (mm)	디스크 직경 (mm)
RDE					
RDE0131	RDE GC/유리 탄소 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0132	RDE Pt/백금 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0133	RDE Au/금 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0134	RDE Cu/구리 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0135	RDE Pd/팔라듐 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0136	RDE Ti/티타늄 전극	52.5	10	--	5.0
RDE0231	RDE PTFE 절연체/GC 전극	52.5	10	6.0	5.0
RDE0232	RDE PTFE 절연체/Pt 전극	52.5	10	6.0	5.0
RDE0233	RDE PTFE 절연체/Au 전극	52.5	10	6.0	5.0

광학 수조 전해 전기화학 셀

품목 번호: ELCWO



소개

광학 수조로 전해 실험을 업그레이드하세요. 제어 가능한 온도와 뛰어난 내식성을 갖추고 있어 특정 요구 사항에 맞게 맞춤 설정할 수 있습니다. 지금 바로 전체 사양을 확인해 보세요.

자세히 알아보기

사양	50ml ~ 250ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 앞치마
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해 셀 개구부	3개의 전극 구멍(6mm), 2개의 공기 구멍(3mm), 맞춤 제작 가능

사양	50ml ~ 250ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
재질	붕규산 유리 + PTFE
전해 셀 개구부	3개의 전극 구멍(6mm), 맞춤 제작 가능

전기화학 실험용 전극 홀더

품목 번호: ELEF



소개

맞춤형 전극 홀더로 실험을 업그레이드하세요. 고품질 소재, 산알칼리 내성, 안전하고 내구성 뛰어남. 지금 바로 완제품 모델을 만나보세요.

자세히 알아보기

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 5mm
재료	PTFE 로드 + 백금 시트
내장 10*10 및 10*15(10mm 샘플 클램핑으로 맞춤 제작 가능)	

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 5mm
재료	PTFE 로드 + 금 시트
내장 10*10(10mm 샘플 클램핑으로 맞춤 제작 가능)	

특징	약간의 부식에 강함
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 5mm
재료	PTFE 로드 + 티타늄 시트
내장 10*15 조각(10mm 샘플 클램핑으로 맞춤 제작 가능)	

특징	샘플을 평행하게 배치할 수 있음
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PTFE 로드 + 백금 시트

내장 10*10 백금 시트(금 시트, 시트, 구리 시트 등으로 제작 가능)

특징	작동 용이
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PTFE 로드 + 악어 클립
악어 클립으로 제작된 척, 사용 및 작동 용이	

특징	고온 저항 및 약간의 내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PEEK 로드 + 백금 시트
내장 ϕ 7mm 백금 시트(금 시트, 시트, 구리 시트 등으로 제작 가능)	

특징	고온 저항 및 약간의 내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PEEK 로드 + 백금 시트
내장 10*10 백금 시트(금 시트, 시트, 구리 시트 등으로 제작 가능)	

특징	수소 발생 반응을 효과적으로 억제할 수 있음
적용 온도 범위	0 ~ 65°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PEEK 로드 + 유리 탄소
내장 3mm 수입 유리 탄소(작업 전압이 1A를 초과하지 않도록 주의)	

특징	고온 저항 및 약간의 산알칼리 내성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PEEK 로드 + 백금
내장 6*6 및 9*9 백금 시트(가변 직경 전극 클립 6~10으로 맞춤 제작 가능)	

특징	샘플을 평행하게 만들 수 있음
적용 온도 범위	0 ~ 65°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PEEK 로드 + 유리 탄소

내장 9*9 백금 시트(맞춤형 금 시트, 시트, 구리 시트 재질)

특징	초고온 저항 및 산 저항 없음
적용 온도 범위	0 ~ 200°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	316L 스테인리스 스틸
스테인리스 스틸은 알칼리 저항성은 있지만 산 저항성은 없으므로 전해질의 특성에 주의해야 합니다.	

특징	초고온 저항 약한 부식 온도 범위
적용 온도 범위	0 ~ 200°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	구리
스테인리스 스틸은 알칼리 저항성은 있지만 산 저항성은 없으므로 전해질의 특성에 주의해야 합니다.	

특징	내식성 넓은 접촉 면적
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 3mm
재료	PTFE + 백금 시트
내장 10*30 백금 시트(크기 및 재질 맞춤 제작 가능)	

특징	부드러운 샘플에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 5mm
재료	PTFE + 백금 시트
내장 5*15 백금(크기 맞춤 제작 가능, 재질 맞춤 제작 가능)	

특징	길이 및 크기 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
클램핑 두께	0.1 ~ 5mm
재료	PTFE + 구리선
내장 0.5mm 구리선(크기 및 재질 맞춤 제작 가능)	

흑연 디스크 로드 및 시트 전극 전기화학 흑연 전극

품목 번호: ELEG



소개

전기화학 실험을 위한 고품질 흑연 전극. 산 및 알칼리 저항, 안전성, 내구성 및 맞춤형 옵션이 포함된 완전한 모델.

[자세히 알아보기](#)

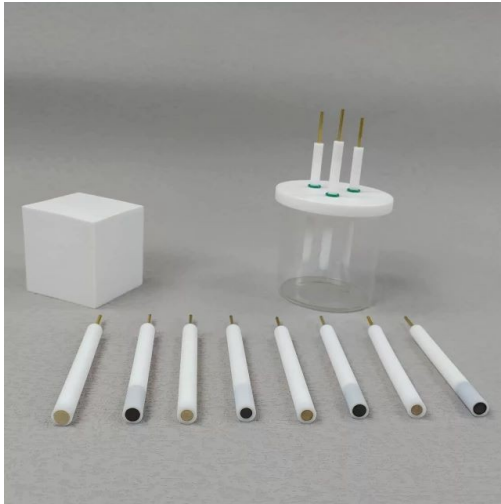
특징	10*10*3, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
재질	고순도 흑연 > 99.99%

특징	2*90, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
재질	고순도 흑연 > 99.99%

특징	내부 코어 ϕ 2-6
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
재질	고순도 흑연 > 99.99%

금속 디스크 전극 전기화학 전극

품목 번호: ELEM



소개

당사의 금속 디스크 전극으로 실험을 향상시키십시오.
고품질, 산 및 알칼리 저항성, 특정 요구 사항에 맞게
사용자 정의 가능. 지금 바로 전체 모델을 확인하십시오.

[자세히 알아보기](#)

사양	0.5 ~ 6mm, 사용자 정의 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
재질	모든 재질 사용자 정의 가능

유리 탄소 전기화학 전극

품목 번호: ELEGC



소개

유리 탄소 전극으로 실험을 업그레이드하세요. 안전하고 내구성이 뛰어나며 특정 요구 사항에 맞게 맞춤 설정할 수 있습니다. 지금 바로 완벽한 모델을 알아보세요.

[자세히 알아보기](#)

사양	내경 2~6mm, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
재질	수입 유리 탄소 > 99.99%

고순도 금, 백금, 구리, 철 금속 시트

품목 번호: ELEGB



소개

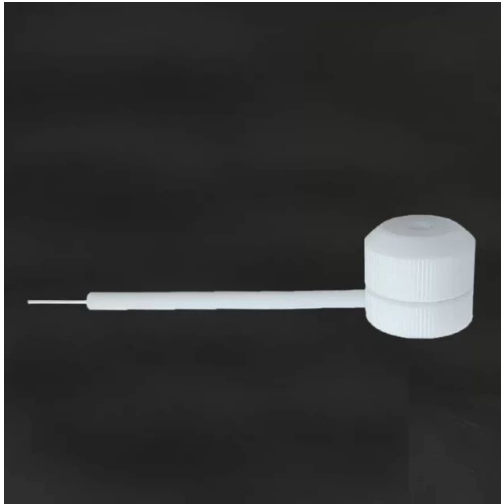
고순도 시트 금속으로 실험을 향상시키세요. 금, 백금, 구리, 철 등. 전기화학 및 기타 분야에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	맞춤 제작
적용 온도 범위	0 ~ 60℃
순도	99.99%
재료	맞춤 제작

전기화학 테스트용 샘플 지지체

품목 번호: ELES



소개

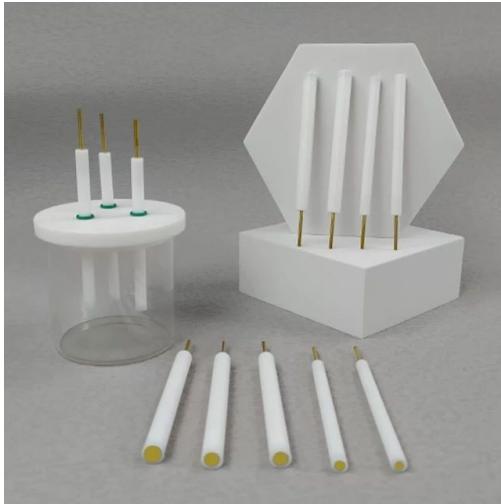
샘플 지지체로 전기화학 테스트를 개선하십시오. 정확한 결과를 위한 고품질 및 신뢰성. 지금 연구를 업그레이드하십시오.

[자세히 알아보기](#)

반응 면적	1cm ² (맞춤 가능)
적용 가능한 샘플 크기	원형 직경 > 15mm 정사각형 변 길이 > 15mm
적용 가능한 샘플 두께	3mm ~ 5mm (맞춤 가능)
전도성 형태	금도금 구리 니들
전체 재질	PTFE
치수	로드 길이 6*80mm

금 디스크 전극

품목 번호: ELEGD



소개

전기화학 실험에 사용할 고품질 금 디스크 전극을 찾고 계십니까? 저희 최고급 제품을 선택하십시오.

[자세히 알아보기](#)

사양	0.5 ~ 6mm, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
가이드 재질	고순도 금 > 99.99%

전기화학 응용을 위한 회전 백금 디스크 전극

품목 번호: ELEP



소개

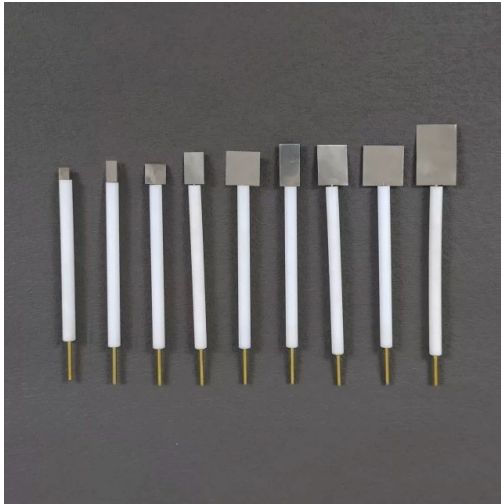
백금 디스크 전극으로 전기화학 실험을
업그레이드하세요. 정확한 결과를 위한 고품질 및 신뢰성.

[자세히 알아보기](#)

사양	0.5 ~ 6mm, 맞춤 제작 가능
적용 가능한 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
가이드 재료	고순도 백금 > 99.99%

실험실 및 산업 응용 분야를 위한 백금 시트 전극

품목 번호: ELEPS



소개

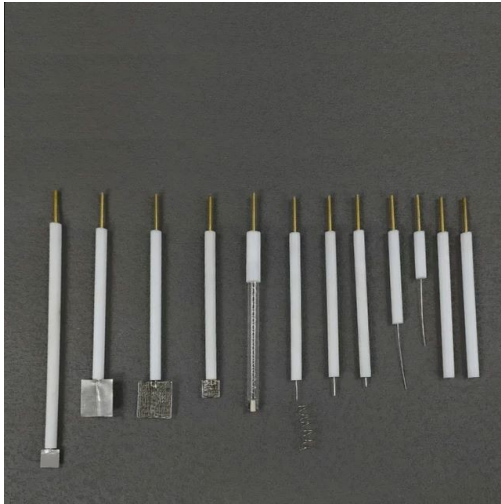
당사의 백금 시트 전극으로 실험을 향상시키십시오.
고품질 소재로 제작된 안전하고 내구성이 뛰어난 당사의
모델은 귀하의 요구에 맞게 맞춤 제작할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

사양	5*5*0.1 mm, 맞춤 제작 가능
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
로드 재질	PTFE
가이드 시트 재질	고순도 백금 > 99.99%

실험실용 백금 보조 전극

품목 번호: ELPA



소개

백금 보조 전극으로 전기화학 실험을 최적화하세요.
고품질의 맞춤형 모델은 안전하고 내구성이 뛰어납니다.
지금 업그레이드하세요!

자세히 알아보기

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
와이어 직경	0.5 / 1mm
재질	순수 백금
재질(금, 은, 백금, 구리) 및 로드 길이를 필요에 맞게 맞춤 설정하세요.	

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
와이어 직경	0.5 / 1mm
재질	PTFE 로드 + 백금 와이어
재질(금, 은, 백금, 구리) 및 로드 길이를 필요에 맞게 맞춤 설정하세요.	

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
크기	5*5~ 50*50mm
재질	PTFE 로드 + 백금 메쉬
순수 백금 와이어 편조 메쉬 전극, 높은 순도와 넓은 표면적.	

특징	내식성
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
와이어 직경	1mm ~ 2mm
재질	PTFE 로드 + 백금

재질 (금, 은, 백금, 구리) 및 로드 길이를 필요에 맞게 맞춤 설정하세요.

실험실용 칼로멜 은염화물 수은 황산 기준 전극

품목 번호: ELERA



소개

완전한 사양을 갖춘 전기화학 실험용 고품질 기준 전극을 찾아보세요. 당사의 모델은 산과 알칼리에 대한 내성, 내구성 및 안전성을 제공하며 특정 요구 사항을 충족하기 위한 맞춤형 옵션도 제공됩니다.

자세히 알아보기

특징	우수한 재현성, 정확한 전위 적용
적용 온도 범위	0 ~ 25°C
치수	전체 길이는 140mm이며, 상부 튜브는 9.5mm x 35mm, 하부 튜브는 6mm x 65mm입니다.
종류	아말감-수은 유형. 중성 전하를 제공하며 단일 염다리, 이중 염다리 및 벤딩 튜브의 세 가지 변형으로 제공됩니다.

특징	소량에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 40°C
치수	전체 길이 90mm, 하부 튜브 4*45mm

전극 특성은 Ag/AgCl입니다.

특징	모든 상황에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
치수	전체 길이 105mm, 하부 튜브 6*45mm

전극의 특성은 Ag/AgCl이며, 벤딩 튜브는 염화은으로 맞춤 제작 가능합니다.

특징	안정적인 전위
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
치수	전체 크기는 140mm이며, 상부 튜브는 $\phi 9.5 \times 35$ mm, 하부 튜브는 $\phi 6 \times 65$ mm입니다.
종류	Ag/AgCl 유형, 중성 전극; 단일 염다리와 이중 염다리의 두 가지 종류가 있습니다.

특징	산성 전해질 사용
적용 온도 범위	0 ~ 60°C

치수	전체 크기는 140mm이며, 상부 튜브는 $\phi 9.5 \times 35\text{mm}$, 하부 튜브는 $\phi 6 \times 65\text{mm}$ 입니다.
종류	수은 유형, 산성 전극; 단일 염다리와 이중 염다리의 두 가지 종류가 있습니다.

특징	알칼리성 전해질에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
치수	전체 크기는 140mm이며, 상부 튜브는 $\phi 9.5 \times 35\text{mm}$, 하부 튜브는 $\phi 6 \times 65\text{mm}$ 입니다.
종류	수은 유형, 알칼리성 전극; 단일 염다리와 이중 염다리의 두 가지 종류가 있습니다.

특징	장시간 반응에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
치수	전체 크기는 145mm이며, 하부 튜브는 $\phi 9.2 \times 120\text{mm}$ 입니다. 배선은 U자형 블레이드입니다.
종류	전극의 특성은 Ag/AgCl 유형이며, 장시간 무인 반응이 가능합니다.

특징	장시간 반응에 적합
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
치수	전체 크기는 145mm이며, 하부 튜브는 $\phi 9.2 \times 120\text{mm}$ 입니다. 배선은 U자형 블레이드입니다.
종류	전극의 특성은 Ag/AgCl 유형이며, 필요에 따라 이중 집합형의 두 번째 액체 집합부를 추가할 수 있습니다.

특징	전극 보호, 사용 용이
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
치수	표준 $\phi 10 \times 70\text{mm}$, 확장 $\phi 10 \times 100\text{mm}$
종류	내장된 모래 심지 액체 집합부를 사용하여 전극을 보호하고 액체 집합 전위를 줄입니다.

특징	전극 보호, 사용 용이
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
치수	표준 $\phi 10 \times 70\text{mm}$, 확장 $\phi 10 \times 100\text{mm}$
전극을 보호하고 액체 집합 전위를 줄이는 데 사용됩니다.	

특징	전극 보호, 사용 용이
적용 온도 범위	0 ~ 80°C
치수	$\phi 12 \times 70\text{mm}$ / $\phi 6 \times 70\text{mm}$ / $\phi 6 \times 100$
전극을 보호하고 액체 집합 전위를 줄이는 데 사용됩니다.	

특징	전극 보호, 사용 용이
적용 온도 범위	0 ~ 50°C
치수	$\phi 6 \times 80\text{mm}$ / $\phi 10 \times 80\text{mm}$

보호 전극은 액체 접합 전위를 줄입니다.

실험실용 황산구리 기준 전극

품목 번호: ELERCS



소개

황산구리 기준 전극을 찾고 계신가요? 당사의 완성된 모델은 고품질 재료로 제작되어 내구성과 안전성을 보장합니다. 맞춤 설정 옵션도 제공됩니다.

자세히 알아보기

사양	세라믹 코어 / 코르크 코어
로드 재질	PP
사용법	분말 위에 증류수를 주입하십시오

전기화학 실험용 석영 전해 전지

품목 번호: ELEQ



소개

신뢰할 수 있는 석영 전해 전지를 찾고 계십니까? 저희 제품은 탁월한 내식성과 완벽한 사양을 자랑합니다. 고품질 재료와 우수한 밀봉 성능으로 안전하고 내구성이 뛰어납니다. 요구 사항에 맞게 맞춤 제작할 수 있습니다.

자세히 알아보기

사양	10ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사 + 고무 패킹
재질	석영 유리 + PTFE
전해 전지 개구부	전극 구멍 3개 (6mm), 공기 구멍 2개 (3mm), 맞춤 제작 가능

사양	10ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
재질	석영 유리 + PTFE
전해 전지 개구부	전극 구멍 3개 (6mm)

코팅 평가용 전기화학 전해 셀

품목 번호: ELEC



소개

전기화학 실험용 내식성 코팅 평가 전해 셀을 찾고 계신가요? 저희 셀은 완벽한 사양, 우수한 밀봉성, 고품질 재료, 안전성 및 내구성을 자랑합니다. 또한, 고객의 요구에 맞춰 쉽게 맞춤 제작할 수 있습니다.

자세히 알아보기

사양	8/30/50/80ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
반응 면적	0.5~ 2cm ²
재질	불규산 유리 + PTFE
전해 셀 개구부	전극 구멍 2개 (흑연봉 전극*1, 염화은 전극*1 포함)

측면 창 광학 전해 전기화학 전지

품목 번호: ELCOS



소개

측면 창 광학 전해 전지로 신뢰할 수 있고 효율적인 전기화학 실험을 경험해 보세요. 내식성과 완벽한 사양을 자랑하는 이 전지는 맞춤 제작이 가능하며 오래 사용할 수 있도록 제작되었습니다.

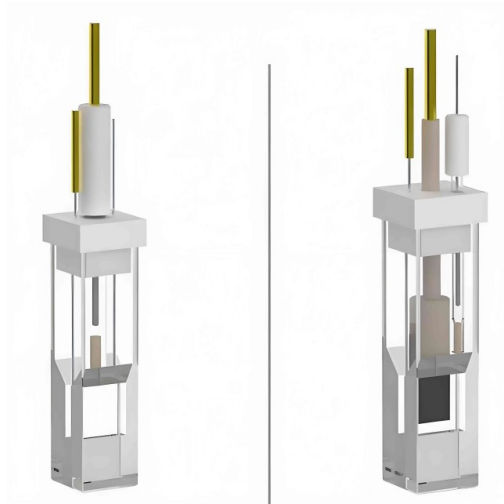
자세히 알아보기

사양	50ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사
재질	유리 + PTFE
전해 전지 개구부	전극 구멍 3개(6mm), 공기 구멍 2개(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

사양	50ml ~ 1000ml
적용 온도 범위	0 ~ 60°C
밀봉 형태	나사
재질	PTFE
전해 전지 개구부	전극 구멍 3개(6mm), 공기 구멍 2개(3mm), 맞춤형 개구부 사용 가능

박막 분광 전기분해 전지

품목 번호: ELCST



소개

당사의 박막 분광 전기분해 전지의 이점을 알아보세요.
내부식성이 뛰어나고 사양이 완벽하며 필요에 맞게 맞춤
설정할 수 있습니다.

자세히 알아보기

매개변수	세부 정보
부피	200 μ L
재질	전체 석영
슬릿 크기	2mm (너비) $\times$ 10mm (길이)
외부 크기	12 $\times$ 12 $\times$ 45mm (L $\times$ W $\times$ H)
내부 크기	10 $\times$ 10mm (L $\times$ W)

구성 요소	K003-01 (백금 메쉬)	K003-02 (전극 클립)
전극 1	백금 메쉬	백금 클립
전극 2	백금 와이어	백금 와이어
전극 3	표준 Ag/AgCl	미니 Ag/AgCl
포함된 부품	석영 전지 + PTFE 뚜껑 + 전극 3개	석영 전지 + PTFE 뚜껑 + 전극 3개

전기화학 실험용 전극 연마재

품목 번호: ELMP



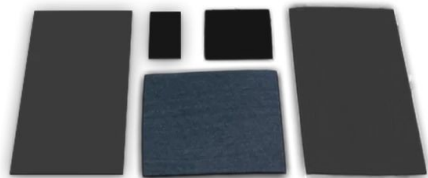
소개

전기화학 실험을 위해 전극을 연마할 방법을 찾고 계십니까? 저희 연마재가 도와드리겠습니다! 최상의 결과를 얻으려면 쉬운 지침을 따르십시오.

[자세히 알아보기](#)

전극 및 배터리용 전도성 탄소 천, 탄소 종이, 탄소 펠트

품목 번호: ELCPF



소개

전기화학 실험용 전도성 탄소 천, 종이, 펠트. 신뢰할 수 있고 정확한 결과를 위한 고품질 재료. 맞춤형 옵션을 지금 주문하세요.

[자세히 알아보기](#)

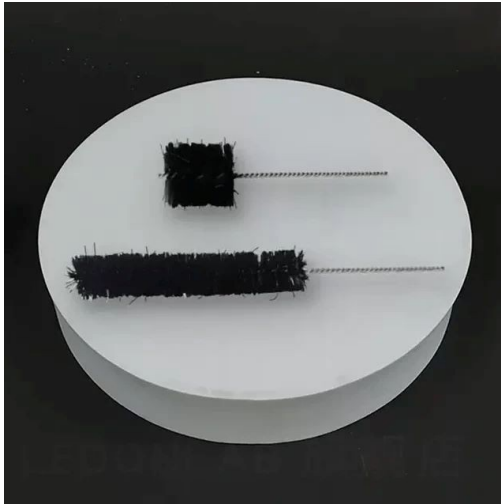
모델	HCP330N (친수성)	HCP330P (방수, 즉 PTFE 처리)	HCP331N (친수성)	HCP331P (방수, 즉 PTFE 처리)
두께	0.29±0.02mm	0.38±0.02mm	0.34±0.02mm	0.35±0.02mm
크기	36*18cm	36*18cm	36*18cm	36*18cm
단위 중량	160-190 g/m ²	175-205g/m ²	200-230g/m ²	200-230g/m ²
종방향 저항	< 0.12 × 10 ⁻² Ω	< 0.35 × 10 ⁻² Ω	< 0.11 × 10 ⁻² Ω	< 0.2 × 10 ⁻² Ω

모델	WIS1010	WIS1011
두께	0.38mm	0.41mm
기본 중량	180g/m ²	200g/m ²
공기 투과도	< 55초	< 55초
통과 평면 저항	< 13 mΩcm ²	< 13 mΩcm ²
인장 강도 (MD)	10 N/cm	10 N/cm
인장 강도 (XD)	5 N/cm	5 N/cm

밀도	70-600 g/m ²
두께 크기	1 ~ 12 mm
탄소 함량	≥90%
비표면적	≥1500m ² /g

정전기 제거 및 청소를 위한 전도성 탄소 섬유 브러시

품목 번호: ELBCF



소개

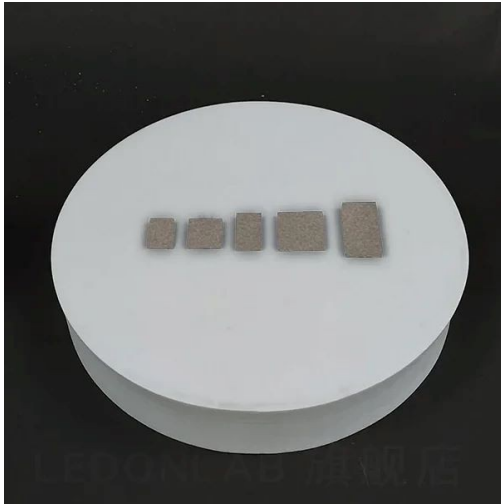
미생물 배양 및 전기화학 테스트에 전도성 탄소 섬유 브러시를 사용하는 이점을 알아보세요. 양극 성능을 향상시키세요.

자세히 알아보기

재질	탄소 섬유 와이어
크기	3*3*12 cm - 3*30*35 cm, 맞춤 제작 가능

구리 니켈 폼 금속 시트

품목 번호: ELFMS



소개

전기화학 테스트를 위한 폼 금속 시트의 이점을
알아보세요. 당사의 폼 구리/니켈 시트는 전류 수집기 및
커패시터에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

고급 배터리 연구 전기화학 분석을 위한 맞춤형 Swagelok 타입 테스트 셀

품목 번호: KT-STTC



소개

KINTEK Swagelok 타입 테스트 셀은 고품질의 화학적으로 불활성인 재료로 제작된 모듈식 T자형 장치입니다.

[자세히 알아보기](#)

특징	사양
셀 본체 재질	티타늄 합금, PTFE, 구리
전류 수집기 옵션	스테인리스 스틸 (표준), 티타늄, 알루미늄, 구리, 금도금
구성	2전극 (반쪽/전체 셀) 또는 3전극 (기준 포함)
표준 전극 직경	12mm (요청 시 맞춤형 크기 가능)
기준 전극 호환성	Ag/AgCl, Hg/HgO, 포화 calomel, Ag ⁺ , 은선 등
작동 온도	고온 및 저온 범위와 호환 (재질에 따라 다름)
밀봉 메커니즘	페룰 밀봉을 통한 나사 압축 (기밀)
내화학성	강산, 알칼리 및 유기 용매에 대한 우수한 내성
선택적 기능	광학 석영 창, 가스 퍼지 포트, 고정 베이스 스탠드



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

