



KINTEK SOLUTION

## Elektrochemische Elektrode Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Elektrodenbefestigung

Artikelnummer: ELEF



## Einführung

Werten Sie Ihre Experimente mit unseren anpassbaren Elektrodenhaltern auf. Hochwertige Materialien, säure- und alkalibeständig sowie sicher und langlebig. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Platinblech
Zwei eingebaute 10*10 und 10*15 (kann angepasst werden, um 10-mm-Proben einzuspannen)	
Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Goldblech
Eingebauter 10*10 (kann angepasst werden, Clip 10mm Probe)	
Merkmale	Beständig gegen leichte Korrosion
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Titanblech
Eingebaute 10*15 Teile (kann angepasst werden, um 10-mm-Proben zu befestigen)	
Merkmale	Proben können parallel platziert werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE-Stab + Platinblech
Eingebautes 10*10 Platinblech (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)	
Merkmale	Leicht zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE-Stab + Krokodilklemme

Das Spannfutter besteht aus Krokodilklemmen, ist einfach zu bedienen und leicht zu bedienen

Merkmale	Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Korrosionsbeständigkeit
----------	--

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	PEEK-Stab + Platinblech
----------	-------------------------

Eingebautes Platinblech mit einem Durchmesser von 7 mm (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)

Merkmale	Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Korrosionsbeständigkeit
----------	--

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	PEEK-Stab + Platinblech
----------	-------------------------

Eingebautes 10\*10 Platinblech (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)

Merkmale	Kann die Wasserstoffentwicklungsreaktion wirksam hemmen
----------	---

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 65°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	PEEK-Stab + Glaskohlenstoff
----------	-----------------------------

Eingebauter 3 mm importierter Glaskohlenstoff (beachten Sie, dass die Arbeitsspannung 1 A nicht überschreiten sollte)

Merkmale	Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Säure- und Laugenbeständigkeit
----------	---

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	PEEK-Stab + Platin
----------	--------------------

Eingebaute 6\*6 und 9\*9 Platinbleche (kann individuell angepasst werden, Elektrodenclip mit variablem Durchmesser 6 bis 10)

Merkmale	Kann die Probe parallel machen
----------	--------------------------------

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 65°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	PEEK-Stab + Glaskohlenstoff
----------	-----------------------------

Eingebautes 9\*9-Platinblech (kundenspezifisches Goldblech, Blech, Kupferblechmaterial)

Merkmale	Ultrahochtemperaturbeständig und nicht säurebeständig
----------	---

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 200°C
-------------------------------	-----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	Edelstahl 316L
----------	----------------

Edelstahl ist alkalibeständig, jedoch nicht säurebeständig, daher sollte auf die Beschaffenheit des Elektrolyten geachtet werden

Merkmale	Ultrahochtemperaturbeständig. Leichter Korrosionstemperaturbereich
----------	--

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 200°C
-------------------------------	-----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
-------------	------------

Material	Kupfer
----------	--------

Edelstahl ist alkalibeständig, jedoch nicht säurebeständig, daher sollte auf die Beschaffenheit des Elektrolyten geachtet werden

Merkmale	Korrosionsbeständige große Kontaktfläche
----------	--

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
-------------------------------	----------

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE + Platinblech
Eingebautes 10*30-Platinblech (Größe und Material können individuell angepasst werden)	
Merkmale	Geeignet für weiche Proben
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + Platinblech
Eingebautes 5*15-Platin (Größe kann angepasst werden, Material kann angepasst werden)	
Merkmale	Länge und Größe können individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + Kupferdraht
Eingebauter 0,5-mm-Kupferdraht (Größe und Material können individuell angepasst werden)	

# Graphit-Scheibenelektrode, Graphit-Stab, Graphit-Plattenelektrode

Artikelnummer: ELEG



## Einführung

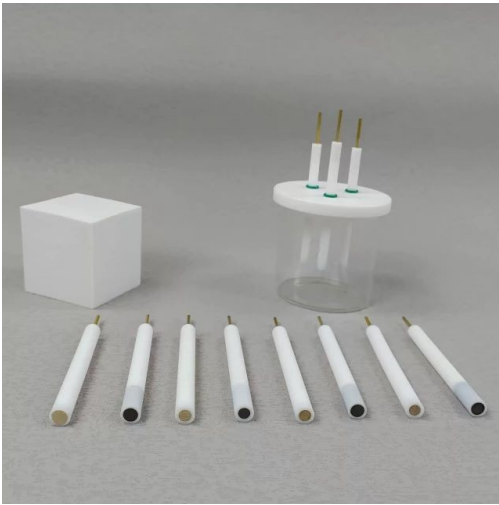
Hochwertige Graphitelektroden für elektrochemische Experimente. Komplette Modelle mit Säure- und Laugenbeständigkeit, Sicherheit, Haltbarkeit und Individualisierungsmöglichkeiten.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	10*10*3, kann angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %
Merkmale	2*90, kann angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %
Merkmale	Innenkern $\varnothing$ 2-6
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %

## Metallscheibenelektrode

Artikelnummer: ELEM



### Einführung

Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserer Metallscheibenelektrode. Hochwertig, säure- und alkalibeständig und anpassbar an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Jedes Material kann individuell angepasst werden

## Glaskohlenstoffelektrode

Artikelnummer: ELEGC



### Einführung

Werten Sie Ihre Experimente mit unserer Glassy Carbon Electrode auf. Sicher, langlebig und anpassbar an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	Innendurchmesser 2~6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Importierter Glaskohlenstoff > 99,99 %



## Hochreine Metallbleche - Gold/Platin/Kupfer/Eisen Usw.

Artikelnummer: ELEGB



### Einführung

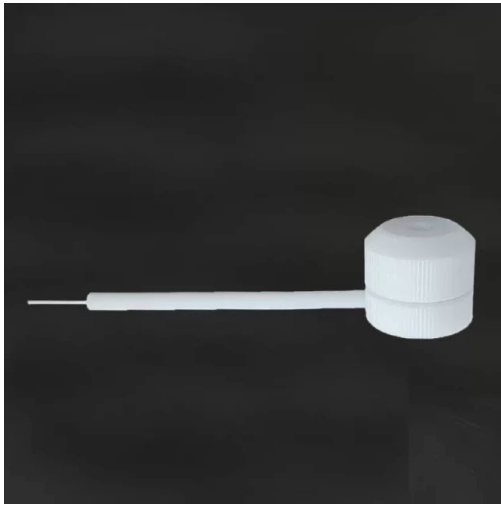
Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserem hochreinen Blech. Gold, Platin, Kupfer, Eisen und mehr. Perfekt für die Elektrochemie und andere Bereiche.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	individuell angepasst
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Reinheit	99,99 %
Material	individuell angepasst

## Probenträgerkörper

Artikelnummer: ELES



### Einführung

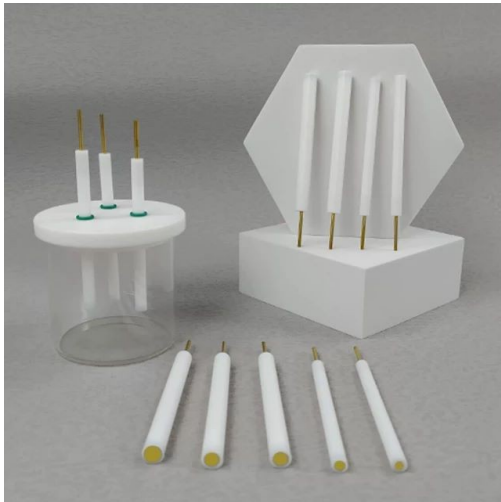
Verbessern Sie Ihre elektrochemischen Tests mit unserem Sample Support Body. Hochwertig und zuverlässig für genaue Ergebnisse. Verbessern Sie noch heute Ihre Forschung.

[Mehr erfahren](#)

Reaktionsbereich	1cm <sup>2</sup> (anpassbar)
Anwendbare Stichprobengröße	kreisförmiger Durchmesser > 15 mm, quadratische Seitenlänge > 15 mm
Anwendbare Probendicke	3 mm ~ 5 mm (kann angepasst werden)
Leitfähige Form	vergoldete Kupfernadel
Gesamtmaterial	PTFE
Maße	Stablänge 6*80mm

## Goldscheibenelektrode

Artikelnummer: ELEGD



### Einführung

Suchen Sie eine hochwertige Goldscheibenelektrode für Ihre elektrochemischen Experimente? Dann sind Sie bei unserem Spitzenprodukt genau richtig.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Gold > 99,99 %

## Platin-Scheibenelektrode

Artikelnummer: ELEP



### Einführung

Werten Sie Ihre elektrochemischen Experimente mit unserer Platin-Scheibenelektrode auf. Hochwertig und zuverlässig für genaue Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Platin > 99,99 %

## Glaskohlenstoffplatte - Rvc

Artikelnummer: ELEGCS



### Einführung

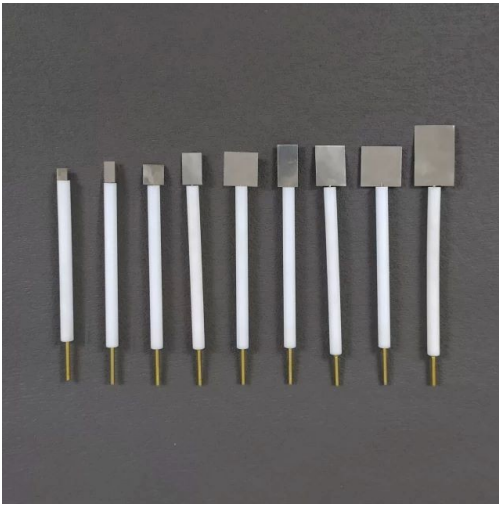
Entdecken Sie unsere Glassy Carbon Sheet - RVC. Dieses hochwertige Material eignet sich perfekt für Ihre Experimente und hebt Ihre Forschung auf die nächste Stufe.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	10*10*1mm ~ kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Führungsblattmaterial	importierter Glaskohlenstoff

## Platinblechelektrode

Artikelnummer: ELEPS



### Einführung

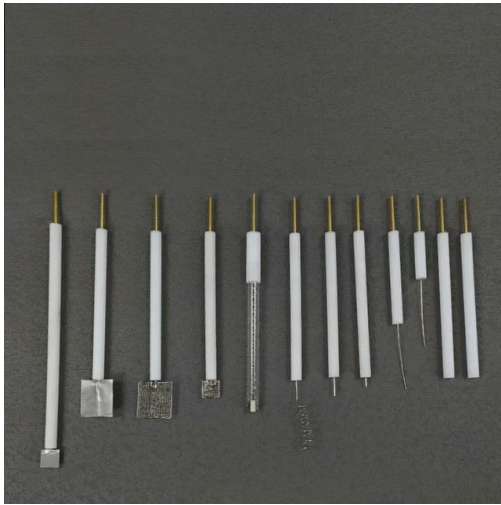
Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserer Platin-Blechelektrode. Unsere sicheren und langlebigen Modelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	5*5*0,1 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Führungsblattmaterial	hochreines Platin > 99,99 %

# Platin-Hilfselektrode

Artikelnummer: ELPA



## Einführung

Optimieren Sie Ihre elektrochemischen Experimente mit unserer Platin-Hilfselektrode. Unsere hochwertigen, individuell anpassbaren Modelle sind sicher und langlebig. Aktualisieren Sie noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	0,5 / 1mm
Material	reines Platin
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

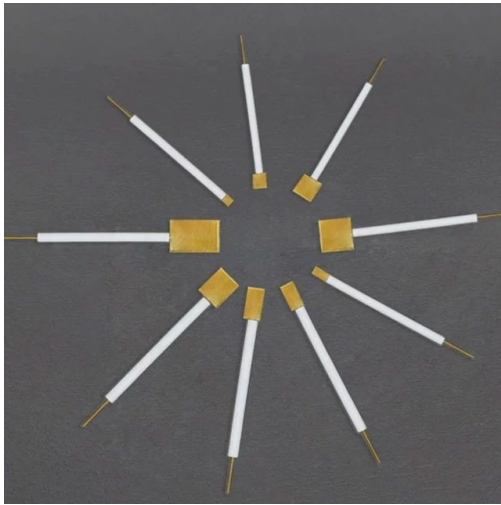
Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	0,5 / 1mm
Material	PTFE-Stab + Platindraht
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Größe	5*5~ 50*50mm
Material	PTFE-Stab + Platinnetz
Geflochtene Netzelektrode aus reinem Platindraht, hohe Reinheit und große Oberfläche.	

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	1mm ~ 2mm
Material	PTFE-Stab + Platin
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

## Goldblechelektrode

Artikelnummer: ELEGS



### Einführung

Entdecken Sie hochwertige Goldblechelektroden für sichere und langlebige elektrochemische Experimente. Wählen Sie aus kompletten Modellen oder passen Sie sie an Ihre spezifischen Bedürfnisse an.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	5*5*0,1 mm ~ kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Gold > 99,99 %





**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

