



KINTEK SOLUTION

## Материал Батареи Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



## Платиновый Лист Платиновый Электрод

Артикул: ВС-09



### Introduction

Платиновый лист состоит из платины, которая также является одним из тугоплавких металлов. Он мягкий и может быть выкован, прокатан и вытянут в стержень, проволоку, пластину, трубу и проволоку.

[Узнать больше](#)

0,1*5*5 мм	0,5*10*10 мм	0,3*10*20 мм	0,5*10*30 мм	0,3*20*20 мм
0,2*5*5 мм	0,1*10*15 мм	0,5*10*20 мм	0,1*15*15 мм	0,5*20*20 мм
0,1*10*10 мм	0,2*10*15 мм	0,1*10*30 мм	0,2*15*15 мм	0,1*30*30 мм
0,2*10*10 мм	0,1*10*20 мм	0,2*10*30 мм	0,1*20*20 мм	0,2*30*30 мм
0,3*10*10 мм	0,2*10*20 мм	0,3*10*30 мм	0,2*20*20 мм	

## Ящик Для Хранения Батареек В Кнопках

Артикул: BC-10



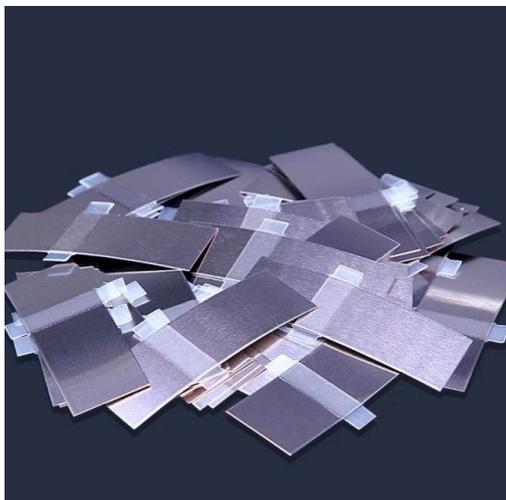
### Introduction

Ящик для хранения батареи кнопочного типа, съемный, высококачественный полипропиленовый материал для защиты окружающей среды; подходит для небольших предметов / химикатов и т. д., утолщенный, компрессионный, прочный и доступный в различных стилях.

[Узнать больше](#)

# Никель-Алюминиевые Вклады Для Мягких Литиевых Батарей

Артикул: BC-11



## Introduction

Никелевые вкладыши используются для производства цилиндрических и пакетных аккумуляторов, а положительный алюминий и отрицательный никель используются для производства литий-ионных и никелевых аккумуляторов.

[Узнать больше](#)

Материал отрицательного электрода	никель	Катодный материал	алюминий
ленточный материал	белый клей	ленточный материал	J7-100
Толщина подложки	0,1×0,1 мм	Толщина подложки	0,1±0,01 мм
ширина	10±0,1 мм	ширина	4±0,1 мм
единица длины	50×1 мм	единица длины	60 ± 1 мм
ширина ленты табуляции	5×0,5 мм	ширина ленты табуляции	4 ± 0,5 мм
Общая толщина вкладки	0,3±0,02 мм	Общая толщина вкладки	0,3±0,02 мм
Адгезионная прочность между язычком и лентой	>7Н/15мм	Адгезионная прочность между язычком и лентой	>7Н/15мм
Устойчивость к коррозии	Выдержанный в электролите в течение 4 часов при температуре 85°C, материал стабилен, а соединение между наконечником и подложкой стабильно.		

## Алюминиево-Пластиковая Гибкая Упаковочная Пленка Для Упаковки Литиевых Аккумуляторов

Артикул: BC-12



### Introduction

Алюминиево-пластиковая пленка обладает отличными свойствами электролита и является важным безопасным материалом для мягких литиевых аккумуляторов. В отличие от аккумуляторов с металлическим корпусом, чехлы, завернутые в эту пленку, более безопасны.

[Узнать больше](#)

## Токосъемник Из Алюминиевой Фольги Для Литиевой Батареи

Артикул: ВС-13



### Introduction

Поверхность алюминиевой фольги чрезвычайно чистая и гигиеничная, на ней не могут размножаться бактерии или микроорганизмы. Это нетоксичный, безвкусный и пластиковый упаковочный материал.

[Узнать больше](#)

модель	толщина	ширина/мм	Поверхностная плотность г/м2	тянуть	тянуть	Удлинение %
	20 ± мкм			≥26Н/см	(назад)	
односторонний свет	20	170	53,48	33	57	1,82

## Тест Батарей Из Полосовой Фольги Из Нержавеющей Стали 304 Толщиной 20 Мкм

Артикул: ВС-14



### Introduction

304 — универсальная нержавеющая сталь, которая широко используется в производстве оборудования и деталей, требующих хороших общих характеристик (коррозионной стойкости и формруемости).

[Узнать больше](#)

химический состав	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;
Прочность на растяжение (МПа)	620 мин.
Предел текучести (МПа)	310 мин.
Удлинение (%)	30 МИНУТ
Сокращение площади (%)	40 мин.
плотность	7,93 г/см <sup>3</sup>
Содержание хрома (%)	18–20

## Цинковая Фольга Высокой Чистоты

Артикул: ВС-15



### Introduction

В химическом составе цинковой фольги очень мало вредных примесей, а поверхность изделия ровная и гладкая; он обладает хорошими комплексными свойствами, технологичностью, окрашиваемостью гальванопокрытием, стойкостью к окислению и коррозии и т. д.

[Узнать больше](#)

Процент чистоты	99,9%
Запах	Без запаха
Масса	≈0,045 г/25x25 мм
Форма	Фольга
анализ	основа металлов
Химическое название или материал	Цинковая фольга толщиной 0,01 ± 0,0025 мм (0,0004 ± 0,0001 дюйма)

# Тгрh060 Гидрофильная Копировальная Бумага

Артикул: BC-16



## Introduction

Копировальная бумага Toray представляет собой продукт из пористого C/C композитного материала (композитный материал из углеродного волокна и углерода), прошедший высокотемпературную термообработку.

[Узнать больше](#)

Характеристики	Единица	ТГП-Н-030	ТГП-Н-060	ТГП-Н-090	ТГП-Н-120
толщина	мм	0,11	0,19	0,28	0,37
Гидрофобная обработка	/	5% гидрофобный	Относительно гидрофильный (без гидрофобной обработки) / 20% гидрофобный по выбору	5% гидрофобный	5% гидрофобный
Объемная плотность	г/см <sup>3</sup>	0,4	0,44	0,44	0,45
Пористость	%	80	78	78	78
Шероховатость поверхности	мкм	8	8	8	8
газопроницаемость	мл·мм/[см <sup>2</sup> ·ч·мм вод. ст.]	2500	1900 г.	1700	1500
Удельное сопротивление (через плоскость)	МОм·см	80	80	80	80
Удельное сопротивление (в плоскости)	МОм·см	/	5,8	5,6	4,7
вертикальный [комнатная температура]	Вт/[м·к]	/	[1,7]	[1,7]	1,7
В плоскости [100 °С]	Вт/[м·к]	/	23	23	23
Коэффициент расширения в плоскости [25-100 °С]	*10 <sup>-3</sup> /°С	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
Прочность на изгиб	МПа	40	40	40	40
Модуль упругости при изгибе	ГПа	8	10	10	10
предел прочности	Н/см	/	50	70	90

## Высокочистая Титановая Фольга/Титановый Лист

Артикул: BC-17



### Introduction

Титан химически стабилен, с плотностью 4,51 г/см<sup>3</sup>, что выше, чем у алюминия и ниже, чем у стали, меди и никеля, но его удельная прочность занимает первое место среди металлов.

[Узнать больше](#)

Толщина титанового листа / 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	10	20	

## Полиэтиленовый Сепаратор Для Литиевой Батареи

Артикул: BC-18



### Introduction

Полиэтиленовый сепаратор — ключевой компонент литий-ионных аккумуляторов, расположенный между положительным и отрицательным электродами. Они позволяют проходить ионам лития, подавляя транспорт электронов. Производительность сепаратора влияет на емкость, цикл и безопасность батареи.

[Узнать больше](#)

Материал:	Однослойная полиэтиленовая пленка SK
толщина:	16 мкм
ширина:	115мм
Воздухопроницаемость:	200 с
Пористость:	44%
Коэффициент термоусадки:	Вертикально 3% Горизонтально 1%
предел прочности:	Вертикальная 1200кгс/см2 Горизонтальная 1200кгс/см2
Условия хранения:	Лучшая температура окружающей среды для хранения 25±3°C, влажность 30%-70%, влагостойкая

## Лента Для Литиевой Батареи

Артикул: BC-19



### Introduction

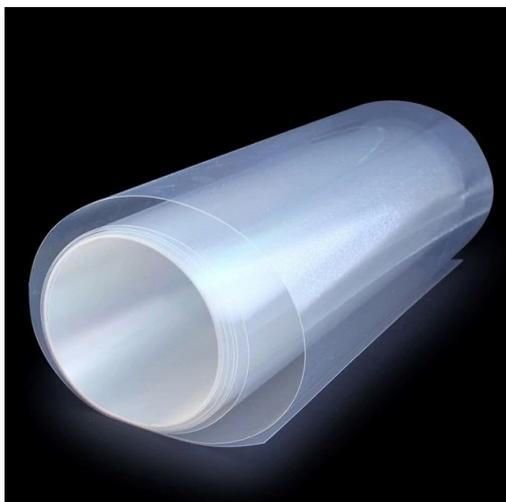
Полиимидная лента PI, обычно коричневая, также известная как лента с золотыми пальцами, устойчивая к высоким температурам 280 °C, для предотвращения влияния термосваривания клея для наконечника мягкой батареи, подходит для клея для крепления язычка мягкой батареи.

[Узнать больше](#)

Субстрат	Полиимидная пленка
Общая толщина ленты	0,060 мм
длина ленты	33м
ширина	2/3/5/6/8/10/12/15/16/18/20/25/30/35/40/50 мм (опционально)
Клейкая лента	5,39 (550) Н (гс)/ш. 25 мм
Прочность ленты на растяжение	122,6 (12,5) Н (кгс)/ш.25мм
Удлинение ленты	50%
Термостойкость	220°C, 10мин,
химическая устойчивость	20% HCl, NaOH/10 часов хорошо

## Копировальная Бумага Для Аккумуляторов

Артикул: BC-20



### Introduction

Тонкая протонообменная мембрана с низким удельным сопротивлением; высокая протонная проводимость; низкая плотность тока проникновения водорода; долгая жизнь; подходит для сепараторов электролита в водородных топливных элементах и электрохимических датчиках.

[Узнать больше](#)

модель	H-117 или H-117	НафсионN115	NR211	НРЭ-212
толщина:	183 мкм	127 микрон	25,4 мкм	50,8 микрон
Масса:	/	250 г/м <sup>2</sup>	50г/м <sup>2</sup>	100 г/м <sup>2</sup>
Спецификация:	10*10 см	40*40 см	61см*Д	/
Проводимость:	0,083 См/см	0,083 См/см	0,083 См/см	0,083 См/см
Обменная емкость:	0,89 мэв/г	0,89 мэв/г	0,95-1,01	0,95-1,01 мэв/г

# Анионообменная Мембрана

Артикул: BC-21



## Introduction

Анионообменные мембраны (АЕМ) представляют собой полупроницаемые мембраны, обычно изготовленные из иономеров, предназначенные для проведения анионов, но не пропускающие газы, такие как кислород или водород.

[Узнать больше](#)

Номер продукта	Толщина	Доступный размер
A15-HCO <sub>3</sub>	15 мкм	
A20-HCO <sub>3</sub>	32 микрона	
A32-HCO <sub>3</sub>	40 микрон	5*5 см; 5*10 см; 10*10см; 20*10см; 20*20см; 30*10см; 30*15 см
A40-HCO <sub>3</sub>	60 микрон	
A80-X29316	80 микрон	
A15R-HCO <sub>3</sub>	15 мкм	5*7 см; 10*7 см; 14*10 см; 28,5*10 см;
Иономер PiperION A5 твердый	PiperION-A5-HCO <sub>3</sub> 0,8 г	1 бутылка/полбутылка
Толщина и основной вес	Типичная толщина (мкм)	Базовый вес (г/м <sup>2</sup> )
A20-HCO <sub>3</sub>	20	22,6
A40-HCO <sub>3</sub>	40	45,2
A80-HCO <sub>3</sub>	80	90,4
Физические свойства	Типичная ценность	
Прочность на растяжение (МПа)		
A20-HCO <sub>3</sub>	>30	
A40-HCO <sub>3</sub>	>50	
A80-HCO <sub>3</sub>	>50	
Модуль для младших		
A20-HCO <sub>3</sub>	>30	
A40-HCO <sub>3</sub>	>50	
A80-HCO <sub>3</sub>	>50	
Относительное удлинение при разрыве (%)		
A20-HCO <sub>3</sub>	>20	
A40-HCO <sub>3</sub>	>60	
A80-HCO <sub>3</sub>	>100	
Удельный вес	1.13	

## Другие свойства

МЭК (мэв/г) 2,35

Проводимость (мСм·смОН80°С) 150

## Гидролитические свойства

## Типичное значение

Коэффициент набухания (% 80°С 1М КОН) 8

Поглощение воды (% 80 °С 1 МКОН) 50

# Диоксид Иридия Iro2 Для Электролиза Воды

Артикул: BC-22



## Introduction

Диоксид иридия, кристаллическая решетка которого имеет структуру рутила. Диоксид иридия и другие оксиды редких металлов могут быть использованы в анодных электродах для промышленного электролиза и микроэлектродах для электрофизиологических исследований.

[Узнать больше](#)

Тестовые задания	ценить
Содержание иридия не менее % масс.	85,6
Чистота не менее % масс.	99,95
Удельная поверхность м2/г	45-66
Средний размер частиц не более нм	5
Появление	черный порошок
Влажность % масс.	
Анализ содержания примесей	
Пт	0,002
Pd	0,0016
Au	0,0018
RU	0,0019
Мн	0,0015
Cu	0,0011
мг	0,0013
Ал	0,0014
Fe	0,0012
цинк	0,001
Сн	0,0009
Pb	нет данных

# Копировальная Бумага/Ткань Диафрагма Медная/Алюминиевая Фольга И Другие Профессиональные Режущие Инструменты

Артикул: ВС-23



## Introduction

Профессиональные инструменты для резки литиевых листов, копировальной бумаги, углеродной ткани, сепараторов, медной фольги, алюминиевой фольги и т. д. с круглыми и квадратными формами и различными размерами лезвий.

[Узнать больше](#)

## Никелевая Пена

Артикул: BC-24



### Introduction

Вспененный никель представляет собой высокотехнологичную глубокую обработку, а металлический никель превращается в пенопластовую губку, которая имеет трехмерную сквозную сетчатую структуру.

[Узнать больше](#)

Диафрагма:	0,1-10 мм (5-120 пикселей на дюйм)
Пористость:	50%-98%
Пористость:	≥98%
Объемная плотность:	0,1-0,8 г/см <sup>3</sup>
Поверхностная плотность (г/м <sup>2</sup> )	280~3000 (±30~200)
Толщина (мм)	0,5~10 (±0,05~1,0)
Размер длины/ширины (мм)	70≤Д/Ш≤500 (±0,5)

Размер	Толщина 0,3/0,5/1,0/1,5/1,7 мм*ширина 200 мм*длина 1 м	Толщина 0,3/0,5/1,0/1,5/2,0 мм*ширина 200 мм*длина 250 мм	Толщина 0,5/1,0/1,5/1,7/2,5/2,0 мм*ширина 200 мм*длина 300 мм
--------	--	---	---

## Медная Пена

Артикул: BC-25



### Introduction

Медная пена обладает хорошей теплопроводностью и может широко использоваться для теплопроводности и отвода тепла двигателей/электроприборов и электронных компонентов.

[Узнать больше](#)

Диафрагма:	0,1-10 мм (5-130 пикселей на дюйм)
Пористость:	50%-98%
Скорость сквозного отверстия:	≥98%
Количество отверстий в дюймах:	110 (110 пикселей на дюйм)
Объемная плотность:	0,1-0,8 г/см <sup>3</sup>
Поверхностная плотность г/м <sup>2</sup> :	280-3000(±30-200)
Толщина (мм):	0,1~40 (0,05~1,0)
Количество отверстий PPI:	13~1300(±5~10)
Размеры Длина/Ширина/Толщина (мм):	70≤длина и ширина



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

