



KINTEK SOLUTION

Material De La Batería Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Prueba De Batería De 20Um De Lámina De Tira De Acero Inoxidable 304

Número de artículo: BC-14



Introducción

El 304 es un acero inoxidable versátil, ampliamente utilizado en la producción de equipos y piezas que requieren un buen desempeño general (resistencia a la corrosión y formabilidad).

[Aprende más](#)

composición química	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;
Resistencia a la tracción (Mpa)	620 minutos
Límite elástico (Mpa)	310 MIN
Alargamiento(%)	30 MINUTOS
Reducción de área (%)	40 minutos
densidad	7,93 g/cm ³
Contenido de cromo (%)	18-20

Caja De Almacenamiento De Batería De Botón

Número de artículo: BC-10



Introducción

Caja de almacenamiento de batería tipo botón, material de protección ambiental PP desmontable y de alta calidad; adecuado para objetos pequeños/productos químicos, etc., espesado, compresivo, duradero y disponible en una variedad de estilos.

[Aprende más](#)

Tgph060 Papel Carbón Hidrofílico

Número de artículo: BC-16



Introducción

El papel carbón Toray es un producto de material compuesto C/C poroso (material compuesto de fibra de carbono y carbono) que se ha sometido a un tratamiento térmico a alta temperatura.

[Aprende más](#)

Propiedades	Unidad	TGP-H-030	TGP-H-060	TGP-H-090	TGP-H-120
espesor	milímetro	0.11	0.19	0.28	0.37
Tratamiento hidrofóbico	/	5% hidrofóbico	Relativamente hidrofílico (sin tratamiento hidrofóbico) / 20% hidrofóbico opcional	5% hidrofóbico	5% hidrofóbico
Densidad a Granel	g/cm ³	0.4	0.44	0.44	0.45
Porosidad	%	80	78	78	78
Rugosidad de la superficie	micras	8	8	8	8
permeabilidad a los gases	ml·mm/[cm ² ·hr·mmAq]	2500	1900	1700	1500
Resistividad (a través del plano)	mΩcm	80	80	80	80
Resistividad (en el plano)	mΩcm	/	5.8	5.6	4.7
vertical [temperatura ambiente]	W/[m·k]	/	[1.7]	[1.7]	1.7
En el avión [100 °C]	W/[m·k]	/	23	23	23
Coefficiente de expansión en el plano [25-100 °C]	*10-/C	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
Resistencia a la flexión	MPa	40	40	40	40
Módulo de flexión	GPa	8	10	10	10
resistencia a la tracción	N/cm	/	50	70	90

Caja De Acero Para Batería Cilíndrica

Número de artículo: BC-03



Introducción

La carcasa de la batería de iones de litio suprime la polarización de la batería, reduce los efectos térmicos y mejora el rendimiento de la tasa.

[Aprende más](#)

Ingredientes del producto	nombre	Carcasa de batería 18650 tipo a prueba de explosiones
	carcasa de acero	18,0 (profundidad) x 67 (alto) x 0,25 (espesor) mm
piezas de montaje	Tapas a prueba de explosiones	3,7 (alto) x 17,3 (profundidad) mm
	límite de presión	18-22MPa
indicadores técnicos 26650		
Tapa Tapa PTC	gorra antidisturbios	
Carcasa de acero, material de la tapa	Acero A3 nitrado	
Material de la junta tórica y la junta del sello	nylon	
lavadora	MASCOTA	
Dimensiones de la carcasa (diámetro x altura)	26 mm (DE) x 25,5 mm (DI) x 68 mm (H)	
Dimensiones de la tapa (diámetro x altura)	25,5 mm (profundidad) x 5 mm (altura)	
Dimensiones del espaciador aislante superior (diámetro x espesor)	24,5 mm (profundidad) x 0,25 mm (espesor)	
Dimensiones del espaciador aislante inferior (diámetro x espesor)	24,5 mm (profundidad) x 0,25 mm (espesor)	
peso	18,75 g/unidad	

Probador Completo De Batería

Número de artículo: BC-06



Introducción

El ámbito de aplicación del probador integral de baterías se puede probar: 18650 y otras baterías de litio cilíndricas y cuadradas, baterías de polímero, baterías de níquel-cadmio, baterías de hidruro de níquel-metal, baterías de plomo-ácido, etc.

[Aprende más](#)

Modelo BC-06H		Modelo BC-06	
Rango de medición:		Rango de medición:	
Rango de medición de voltaje de la batería:	0-10V precisión 0.001V resolución 1mV	Rango de medición de voltaje de la batería:	0 ~ 10V resolución mínima 10mV
Rango de prueba de corriente de carga y descarga:	5mA-2000mA precisión 0.001A resolución 1mA	Rango de medición actual:	0~12A Resolución mínima 1mA
Rango de medición de sobrecorriente de batería:	0.-20A resolución 0.01A	Rango de medición de resistencia interna:	0~1000 mΩ, resolución mínima 1mΩ
Rango de medición de resistencia interna:	0~999mΩ resolución 1mΩ	Rango de medición de resistencia de identificación:	0.1~999.9KΩ resolución mínima 0.1KΩ
Rango de medición de resistencia:	0.1~999.9KΩ resolución 0.1KΩ	Rango de medición de capacidad:	0 ~ 10000mAH resolución mínima 1mAH
Rango de medición de capacidad:	0~60000mAh resolución 1mAh		
Prueba de velocidad:		Prueba de velocidad:	
Prueba estática 6 elementos (voltaje, resistencia interna, protección contra cortocircuitos, carga, descarga, sobrecorriente):	0,1-0,3 segundos	Prueba estática (prueba todas las funciones):	0,4-0,5 segundos
Prueba de capacidad (carga y descarga de corriente 1C): 3~4 horas	3~4 horas	Prueba de capacidad (carga y descarga de corriente 1C):	2 a 3 horas
precisión de la medición:			
1) Precisión de medición de voltaje:		±0.01%FS+2 palabras (10V)	
2) Precisión de medición actual:		±0,1% FS+2 palabras (2A)	
3) Precisión de medición de sobrecorriente:		±1%FS+2 palabras (20A)	
4) Precisión de medición de resistencia interna:		±1%FS+1mΩ	
5) Precisión de medición de resistencia de identificación:		100KΩ±1%	
6) Precisión de la medición de la capacidad de la batería:		60AH±×1%	
Entorno aplicable del instrumento:			
Temperatura:		0~40°C	
Usar altitud:		Usa dentro de los 2 km sobre el nivel del mar	
Humedad relativa:		40-80% de humedad	
Parametros basicos			

Tensión de alimentación:	220V±10% 50Hz
El consumo de energía:	hasta 50W
Tamaño del instrumento:	Largo (285 mm) × Ancho (240 mm) × Alto (85 mm)
Tamaño del embalaje exterior:	Largo (320 mm) × Ancho (300 mm) × Alto (160 mm)

Horno Rotativo Multizona De Calentamiento Dividido

Número de artículo: KT-MRTF



Introducción

Horno rotativo multizona para control de temperatura de alta precisión con 2-8 zonas de calentamiento independientes. Ideal para materiales de electrodos de baterías de iones de litio y reacciones a alta temperatura. Puede trabajar al vacío y en atmósfera controlada.

[Aprende más](#)

Modelo de horno	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
máx. temperatura	1200°C	1400°C	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1100°C	1300°C	1500°C
Velocidad de calentamiento	0-20 °C/minuto	0-10 °C/minuto	
Material del tubo del horno	Aleaciones de cuarzo/metal	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
Velocidad de rotación	0-20 rpm		
Ángulo de inclinación	-5-30 grados		
Diámetro del tubo del horno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
Longitud de la zona de calentamiento individual	300 / 450 / 600 / 800mm		
Cantidad de zonas de calentamiento	2-8 zonas		
Solución de sellado al vacío	Brida SS 304 con junta tórica		
Material de la cámara	Fibra de alúmina de Japón		
Elemento de calefacción	Bobina de alambre Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	Sic	MoSi ₂
Sensor de temperatura	tipo k	tipo S	tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil		
Precisión del control de temperatura	±1°C		
Suministro de energía eléctrica	CA 110-220 V, 50/60 HZ		

Se pueden personalizar diferentes materiales y tamaños de tubos y la longitud de la zona de calentamiento

Horno De Grafitización De Material Negativo

Número de artículo: GF-04



Introducción

El horno de grafitización para la producción de baterías tiene una temperatura uniforme y un bajo consumo de energía. Horno de grafitización para materiales de electrodos negativos: una solución de grafitización eficiente para la producción de baterías y funciones avanzadas para mejorar el rendimiento de la batería.

[Aprende más](#)

Especificaciones del modelo de producto	GF-04-Φ40×100	GF-04-Φ50×100	GF-04-Φ60×100	GF-04-Φ70×140	GF-04-Φ90×160	GF-04-100×200
Volumen(L)	125	196	282	550	1000	1500
Temperatura nominal (C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
Temperatura límite (C)	3100	3100	3100	3100	300	2800
Área de calentamiento efectiva (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
Potencia (kilovatios)	150	250	350	550	700	1000
Frecuencia (HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
Método de control de temperatura	Termostato eléctrico Japón Shima					
Método de calentamiento	Calentamiento por inducción					
Sistema de vacío	Bomba de vacío de paletas rotativas (para requisitos de alto vacío, se requieren una bomba de vacío Roots y una bomba de difusión de aceite)					
Atmósfera de sinterización	N ² Ar y otros gases					
Tensión nominal de alimentación (V)	380					
Tensión nominal de calefacción (V)	750					
Límite de vacío (Pa)	100 (estado frío al vacío)					



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

