

X



Speed Spread Electronic Materials Co., Ltd

X

El Contenido





01

Sobre Nosotros

- Quienes Somos
- Alcance del Negocio
- Camino de Desarrollo
- Sucursales
- Misión de la Empresa



Quienes Somos

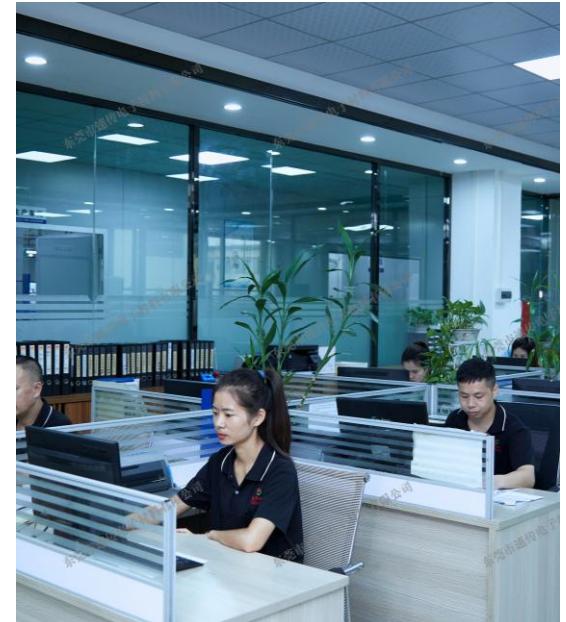
Speed Spread se encuentra en Qiaotou, Dongguan, provincia de Guangdong, China, un hermoso pueblo de lotos. Se encuentra a 0,8 kilómetros de la salida más cercana de la autopista Qiaotou Oeste y cuenta con un cómodo transporte. Contamos con una fábrica independiente de 10.000 metros cuadrados y contamos con las certificaciones ISO 9001, ISO 140001, IATF 16949, UL y el Certificado de Empresa de Alta Tecnología.



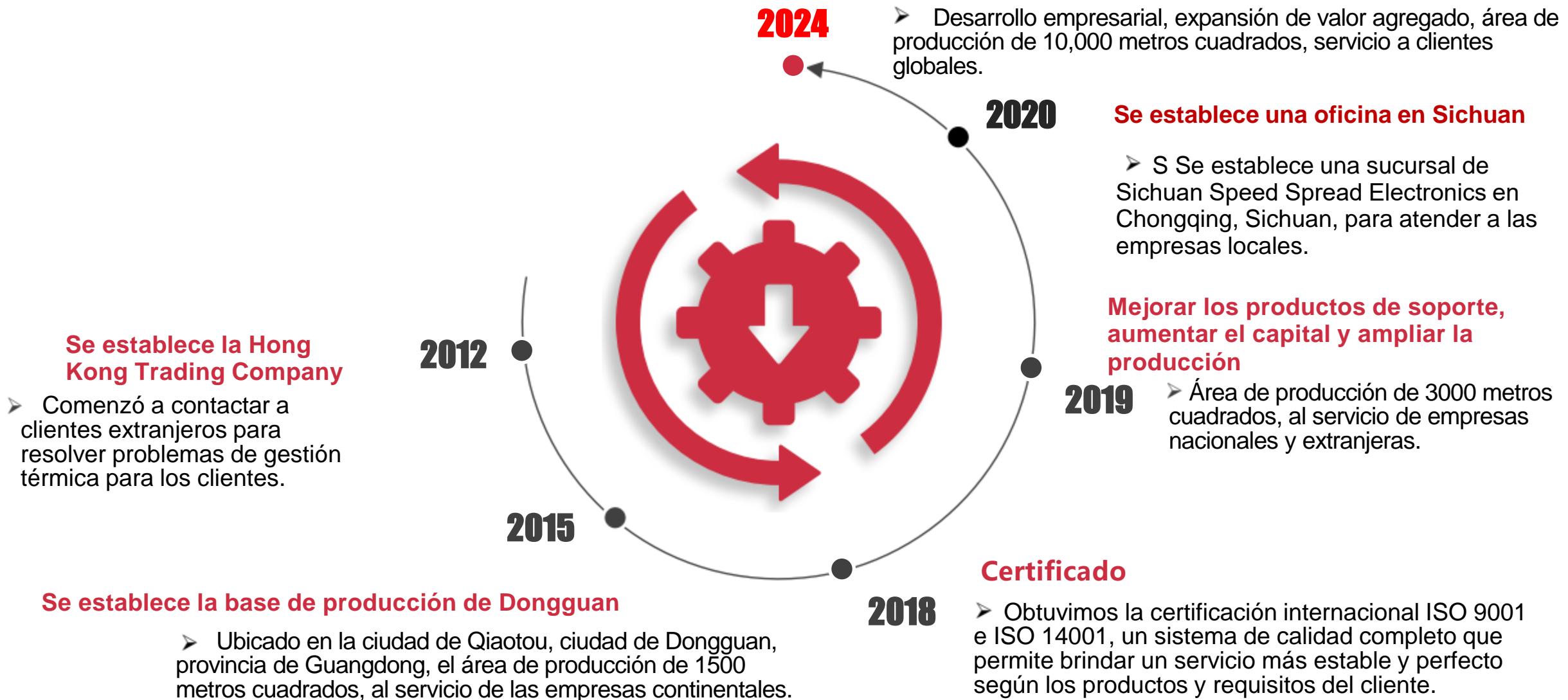
Alcance del Negocio

Speed Spread se centra en el sector de los materiales y es un proveedor de soluciones que integra I+D, suministro y servicios personalizados. No solo ofrecemos una variedad de materiales básicos, sino que también contamos con un equipo profesional de I+D que ofrece servicios integrales, desde sugerencias para la selección de materiales hasta soluciones de aplicación para las diferentes necesidades de la industria.

Productos de la empresa: materiales de gestión térmica (materiales de aislamiento térmico de interfaz y materiales de aislamiento térmico); conductividad térmica (juntas de silicona térmica, grasa térmica, geles monocomponentes y bicomponentes, materiales de cambio de fase, pegamento para encapsulado, materiales sin silicio, juntas de fibra de carbono, tela de silicona, juntas de nitruro de boro de baja dielectricidad, etc.); aislamiento térmico (aerogel, algodón aislante térmico de melamina, etc.); materiales EMI (materiales de blindaje, materiales absorbentes), etc.; y personalización mediante troquelado de precisión de diversos materiales auxiliares electrónicos.



CAMINO DE DESARROLLO



SUCURSALES



Hong Kong



Speed Spread Electronic Materials
Co., Ltd (Hong Kong)

Guangdong



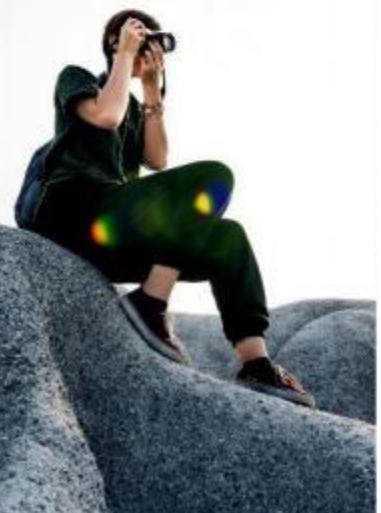
Speed Spread Electronic Materials
Co., Ltd (Dongguan Factory)

Chongqing



Speed Spread Electronic Materials
Co., Ltd (Chongqing)

FILOSOFÍA EMPRESARIAL



Speed Spread Electronic Materials Co., Ltd

Speed Spread siempre se adhiere a una política orientada a la demanda del cliente, priorizando la calidad y la innovación tecnológica. Con el avance de la ciencia y la tecnología, y la renovación de productos en el mercado, continuamos desarrollando y hemos establecido una producción a gran escala para satisfacer las necesidades del cliente. Con un alto sentido de responsabilidad hacia nuestros clientes y hacia nosotros mismos, ofrecemos constantemente productos de calidad y un servicio atento para lograr la máxima satisfacción del cliente.



02

Productos y Servicios

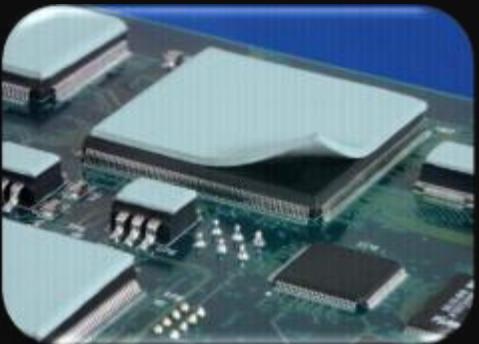
- Introducción de Productos
 - Nuestras Ventajas
 - Capacidad de Prueba de Laboratorio
 - Capacidad de Producción
 - Proyectos de Nuevas Tecnologías
- 

Nuestros Productos

Exhibición Parcial de Productos



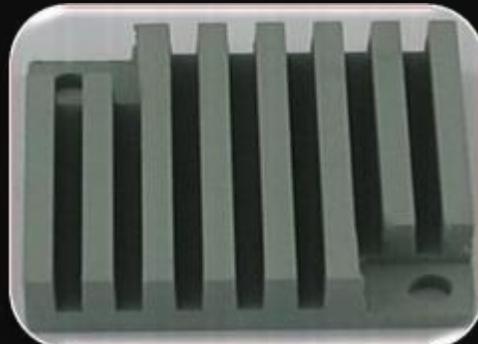
Material de relleno de gel de silicona termoconductor
SC-TP



Junta de fibra de carbono de 35 W
SC-TCF



Material de cambio de fase termoconductor
SC-TFC



Disipador de calor cerámico
SC-CH



Pasta conductora térmica SC-TG



Pasta térmica SC-TS



Material absorbente termoconductor
SC-TA

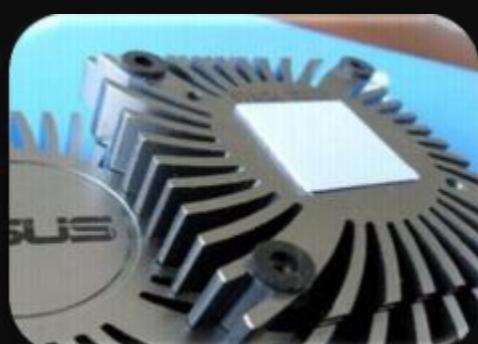


Lámina conductora térmica sin silicio
SC-NTP

Nuestras Ventajas

Equipo Profesional



- Doctor en Polímeros *1
- Estudiante de Maestría en Ciencias *3
- Licenciatura *2
- Especialidad *2

- Tecnología de alta conductividad térmica
- Tecnología de nanodispersión
- Modificación orgánica e inorgánica
- Control de fórmulas
- Troquelado de precisión para todo tipo de accesorios electrónicos

Desarrollo del Mercado



Estado Técnico

- Capacidad de integración de terminales de materiales
- Capacidad tecnológica y de desarrollo
- Capacidad de solución
- Capacidad de control de formulación

- Búsqueda continua de innovación en materiales para nuevos productos, investigación y desarrollo.
- Ofrecemos a nuestros clientes productos de alta calidad a precios competitivos.
- Ofrecemos un servicio integral de I+D, producción, fabricación y procesamiento.



Ventaja de la Industria

Capacidad de Prueba de Laboratorio



Equipos de prueba parciales en exhibición

- **Equipos de prueba de propiedades materiales/térmicas/eléctricas**



Probador de materiales universal



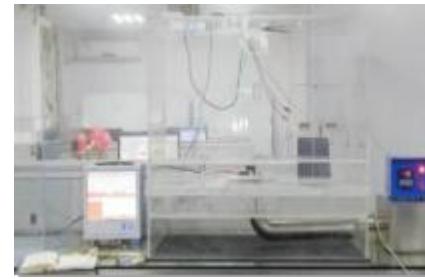
Comprobador de retención



Probador de resistencia térmica



2-Máquina de prueba bidimensional



Equipo de prueba de comparación de calor



Probador de características eléctricas

- **Reliability test equipment**



Equipos de choque de frío y calor



Probador de alta temperatura y alta humedad



Probador de niebla salinar



horno de envejecimiento



horno de envejecimiento

Capacidad de Producción

Speed Spread cuenta con 5 líneas de formación de láminas y bobinas, 1 línea de muestreo, más de 30 equipos auxiliares de troquelado, con una capacidad de producción mensual de millones de metros cuadrados.



Nueva Tecnología de Productos



Lámina conductora de calor de aceite sin silicona

El componente principal es PMMA acrílico (resina acrílica), alta resistencia a la intemperie y estabilidad, sin componente de aceite de silicona, sin problema de volatilización de moléculas de siloxano.

Material de cambio de fase

A diferencia de la grasa térmica general, la lámina es fácil de usar, logra una baja resistencia térmica y resuelve los problemas como el secado fácil de la grasa de silicona, la separación del aceite y el raspado que causa dificultades operativas.



Junta de fibra de carbono

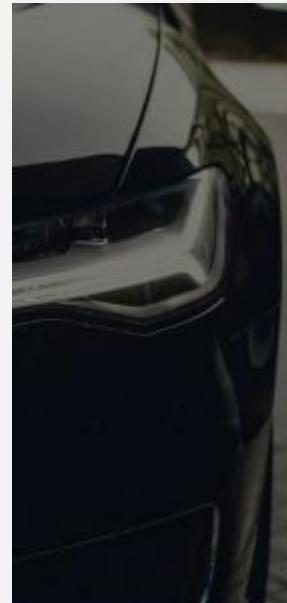
Sustrato a base de carbono, conductividad térmica muy alta, el valor de prueba real es de 20 W/mk ~ 35 W/mk, se puede utilizar en servidores de estaciones base de alta potencia con gran salida de calor.



03

Aplicación de Productos

- Campo de Aplicación
- Rendimiento del Producto
- Clientes Empresariales
- Perspectiva de Futuro



Campo de Aplicación



Productos Netcom
Teléfonos móviles
Productos electrónicos 3C

Industria automotriz
Drones
Industria de baterías de litio

Iluminación LED
Suministro de energía
Industria fotovoltaica

LOGRO



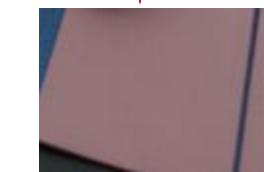
Cinta de doble cara/cinta fácil de estirar



Espuma de poliuretano



Pasta térmica TG



Gel de silicona térmico

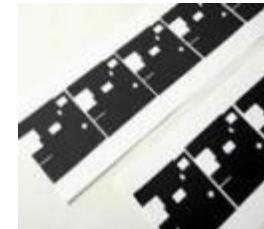


Lámina de grafito



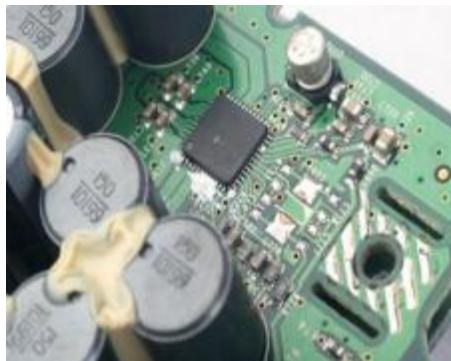
Cinta adhesiva de doble cara negra ultrafina de 0,015 mm



Junta conductora

LOGRO

La placa base (chip de potencia) de la **serie TP** se puede utilizar como lámina de silicona conductora térmica



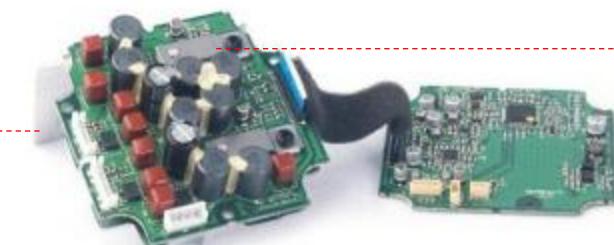
Placa base (radiador)
La pasta térmica TS se puede utilizar para aumentar la disipación del calor y equilibrar la temperatura



Base de goma



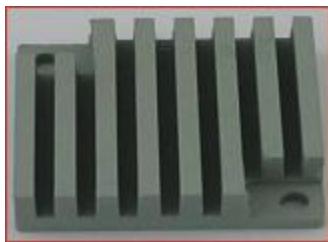
Cuerno (cinta de algodón)



Placa base (radiador)
Se puede recubrir con pasta térmica TG para aumentar el efecto de disipación del calor

LOGRO

El disipador de calor de cerámica se puede utilizar para resolver problemas de EMI



PCB frontal



Caja mágica pequeña

PCB posterior



Carcasa de PC



Utilice una lámina de silicona térmica Speed Spread (fijada al protector)



Máscara frontal de CPU



Reverso de la máscara de la CPU
(Láminas de silicona térmica Speed Spread)



CPU

Grupo de Clientes





04

Perspectiva de Futuro



PERSPECTIVA DE LA EMPRESA

Desarrollo continuo e innovación de productos de alta demanda para lograr ventajas en precio y producto terminado, para satisfacer las necesidades del cliente.

Honestidad
Integridad

Innovar
Actuar

Líder de la
Industria

Crea el
Futuro



GRACIAS

