



Công ty TNHH Vật liệu điện tử Speed Spread

Content

01 Giới thiệu về chúng tôi

02 Sản phẩm và dịch vụ

03 Ứng dụng sản phẩm

04 Bản tóm tắt



Giới thiệu về chúng tôi

- Chúng tôi là ai
- Phạm vi kinh doanh
- Con đường phát triển
- Văn phòng chi nhánh
- Sứ mệnh của công ty



Chúng tôi là ai

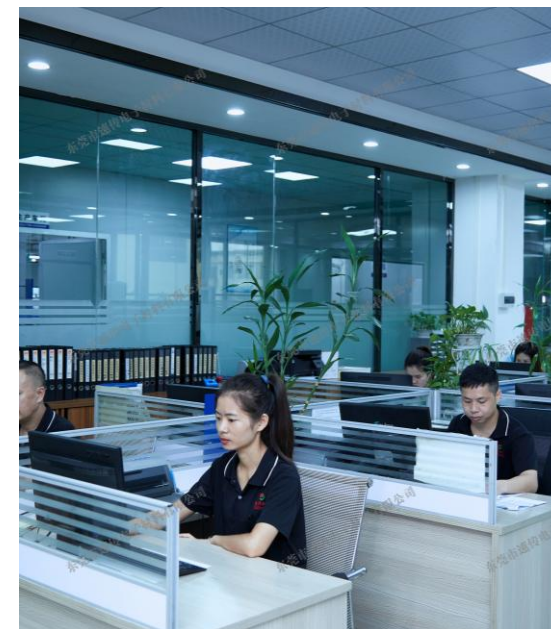
Speed Spread tọa lạc tại thị trấn Qiaotou, thành phố Đông Quan, tỉnh Quảng Đông, Trung Quốc, một thị trấn hoa sen xinh đẹp. Cách lối ra đường cao tốc Qiaotou West gần nhất 0,8 km và có giao thông thuận tiện. Chúng tôi có tòa nhà nhà máy độc lập rộng 10.000 mét vuông và đã đạt được các chứng chỉ đủ điều kiện: ISO9001, ISO140001, IATF16949, UL và Chứng chỉ doanh nghiệp công nghệ cao.



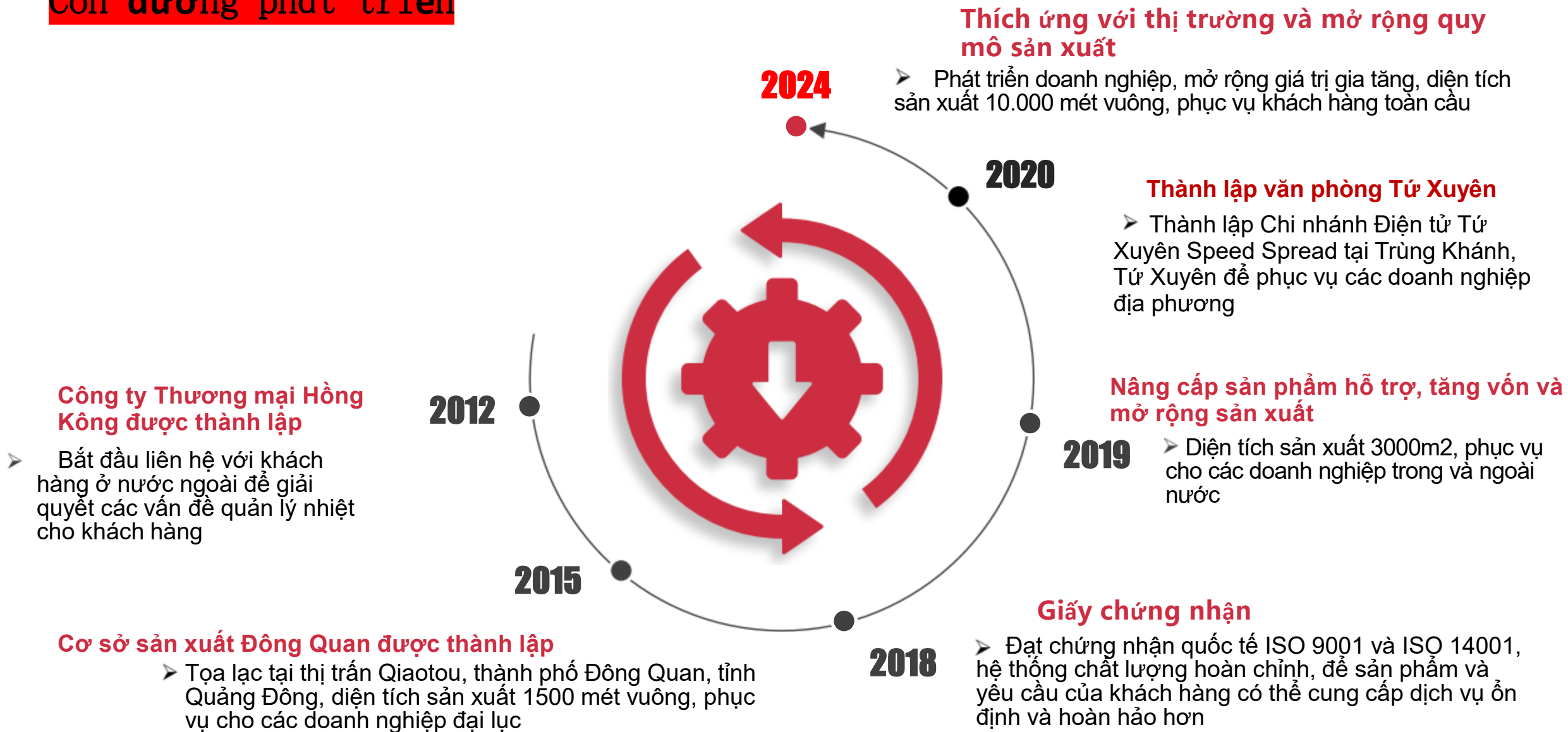
Phạm vi kinh doanh

Speed Spread tập trung vào lĩnh vực vật liệu và là nhà cung cấp giải pháp vật liệu tích hợp R&D, cung cấp và dịch vụ tùy chỉnh. Chúng tôi không chỉ cung cấp nhiều loại vật liệu cơ bản mà còn dựa vào đội ngũ R&D chuyên nghiệp để cung cấp dịch vụ trọn gói từ đề xuất lựa chọn vật liệu đến giải pháp ứng dụng cho các nhu cầu khác nhau của ngành.

Các sản phẩm của công ty: vật liệu quản lý nhiệt (vật liệu cách nhiệt giao diện. Vật liệu cách nhiệt); dẫn nhiệt (gioăng silicon nhiệt, mỡ nhiệt, gel thành phần đơn và đôi, vật liệu thay đổi pha, keo dán, vật liệu không phải silicon, gioăng sợi carbon, vải silicon, gioăng bo nitrua điện môi thấp, v.v.); cách nhiệt (gel khí, bông cách nhiệt melamine, v.v.) Vật liệu EMI (vật liệu che chắn, vật liệu hấp thụ), v.v.; và tùy chỉnh cắt khuôn chính xác nhiều loại vật liệu phụ trợ điện tử khác nhau.



Con đường phát triển



Văn phòng chi nhánh



Hồng Kông



Công ty TNHH Vật liệu điện tử Speed Spread (Hong Kông)

Quảng Đông



Công ty TNHH Vật liệu điện tử Speed Spread (Nhà máy Đông Quan)

Trùng Khánh



Công ty TNHH Vật liệu điện tử Speed Spread (Trùng Khánh)

TRIẾT LÝ KINH DOANH



Công ty TNHH Vật liệu điện tử Speed Spread



Speed Spread luôn tuân thủ chính sách lấy nhu cầu của khách hàng làm trọng tâm, sống còn bằng chất lượng, đổi mới bằng công nghệ. Với sự tiến bộ của khoa học công nghệ và sự thay thế sản phẩm trên thị trường, chúng tôi tiếp tục phát triển và hình thành sản xuất quy mô lớn để đáp ứng nhu cầu của khách hàng. Phù hợp với tinh thần trách nhiệm cao đối với khách hàng và bản thân, chúng tôi liên tục cung cấp chất lượng sản phẩm và thái độ phục vụ để đạt được sự hài lòng tốt nhất của khách hàng.



Sản phẩm và dịch vụ

- Giới thiệu sản phẩm
- Ưu điểm của chúng tôi
- Khả năng kiểm tra trong phòng thí nghiệm
- Năng lực sản xuất
- Dự án công nghệ mới



Sản phẩm của chúng tôi

Hiện thị một phần sản phẩm



Vật liệu làm đầy gel silicon dẫn nhiệt SC-TP



Gioăng sợi carbon 35w SC-TCF



Vật liệu thay đổi pha dẫn nhiệt
SC-TFC



Tản nhiệt nhôm SC-CH



Keo dẫn nhiệt SC-TG



Keo tản nhiệt SC-TS



Vật liệu hấp thụ dẫn nhiệt
SC-TA



Tấm dẫn nhiệt không silicon SC-NTP

Ưu điểm của chúng tôi

Đội ngũ chuyên nghiệp



- Tiến sĩ Polymer *1
- Sinh viên Thạc sĩ Khoa học *3
- Cử nhân *2
- Chuyên ngành *2



Tình trạng kỹ thuật

Phát triển thị trường



- Khả năng tích hợp thiết bị đầu cuối vật liệu
- Khả năng công nghệ & phát triển
- Khả năng giải pháp
- Khả năng kiểm soát công thức



Lợi thế của ngành

- Công nghệ dẫn nhiệt cao
- Công nghệ phân tán nano
- Biến đổi hữu cơ và vô cơ
- Kiểm soát công thức
- Cắt khuôn chính xác mọi loại phụ kiện điện tử

- Không ngừng theo đuổi đổi mới vật liệu sản phẩm mới và nghiên cứu phát triển
- Cung cấp cho khách hàng các sản phẩm chất lượng cao và giá thành thấp
- Thiết lập dịch vụ một cửa hoàn hảo cho R & D/sản xuất/chế tạo/xử lý

Khả năng kiểm tra trong phòng thí nghiệm



Thiết bị kiểm tra một phần được trưng bày

• Thiết bị kiểm tra tính chất vật liệu/nhiệt/điện



Máy kiểm tra vật liệu đa năng



Kiểm tra độ giữ lại



Máy kiểm tra điện trở nhiệt



Máy kiểm tra 2 chiều



Thiết bị kiểm tra so sánh nhiệt



Máy kiểm tra đặc tính điện

• Thiết bị kiểm tra độ tin cậy



Thiết bị sốc nhiệt và lạnh



Máy kiểm tra nhiệt độ cao & độ ẩm cao



Máy thử phun muối



Lò ủ



Lò ủ

Năng lực sản xuất

Speed Spread có 5 dây chuyền cán tôn và cuộn, 1 dây chuyền lấy mẫu, hơn 30 thiết bị cắt khuôn phụ trợ, với công suất sản xuất hàng tháng lên tới hàng triệu mét vuông.



Công nghệ sản phẩm mới



Tấm dẫn nhiệt dầu không chứa silicone

Thành phần chính là Acrylic PMMA (nhựa Acrylic), có khả năng chống chịu thời tiết và độ ổn định cao, không có thành phần dầu silicon, không có vấn đề bay hơi phân tử siloxane

Vật liệu thay đổi pha

Khác với mỡ tản nhiệt thông thường, tấm này dễ sử dụng, đạt được khả năng chịu nhiệt thấp và giải quyết các vấn đề như mỡ silicon dễ khô, tách dầu, cạo gây khó khăn khi vận hành.



Gioăng sợi carbon

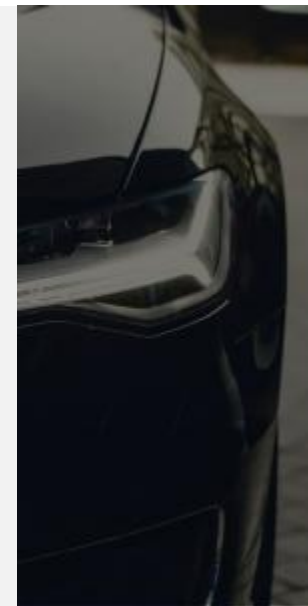
Chất nền gốc carbon, độ dẫn nhiệt rất cao, giá trị thử nghiệm thực tế là $20\text{W/mk} \sim 35\text{W/mk}$, có thể sử dụng trong các máy chủ trạm gốc công suất cao với công suất tỏa nhiệt lớn



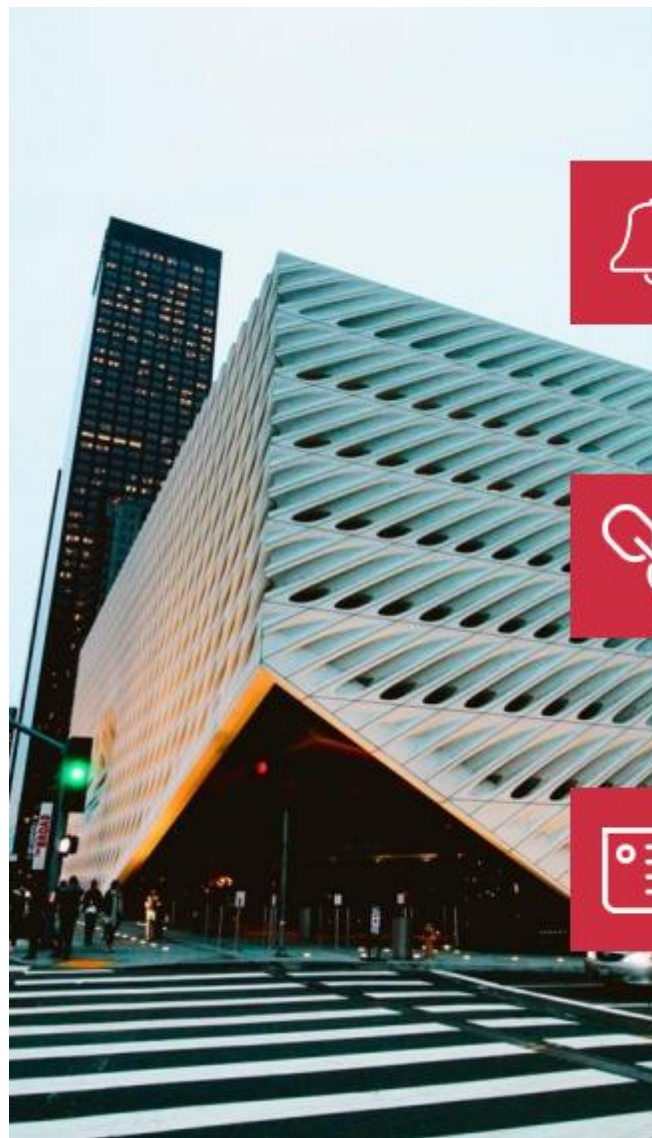
03

Ứng dụng sản phẩm

- Lĩnh vực ứng dụng
- Hiệu suất sản phẩm
- Khách hàng doanh nghiệp
- Triển vọng tương lai



Lĩnh vực ứng dụng



Sản phẩm Netcom
Điện thoại di động
Sản phẩm điện tử 3C



Ngành công nghiệp ô tô
Máy bay không người lái
Ngành công nghiệp pin lithium



Đèn LED chiếu sáng
Nguồn điện
Ngành công nghiệp quang điện

Thành tích



Băng keo hai mặt/băng keo để kéo giãn



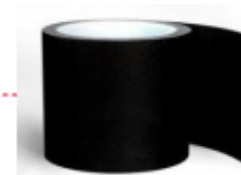
Bột Polyurethane



Keo tản nhiệt TG



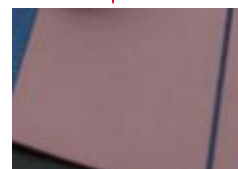
Tấm than chì



Băng keo hai mặt màu đen siêu mỏng 0,015mm



Gioăng dẫn điện



Gel silicon nhiệt



Băng keo hai mặt nền Plided tape

Thành tích

Bộ mạch chủ (Chip nguồn)
Tấm silicon dẫn nhiệt TP
series có thể sử dụng

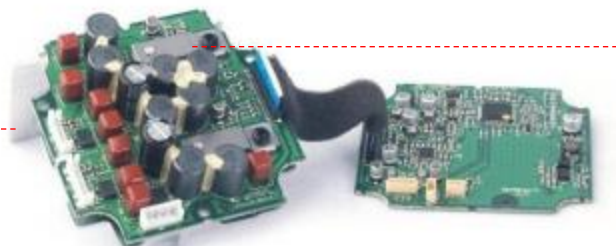


Đế cao su



Sừng (băng cotton)

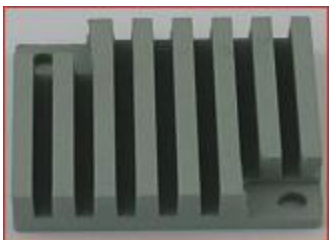
Bộ mạch chủ (Bộ tản nhiệt)
Có thể sử dụng keo tản
nhiệt TS để tăng khả năng
tản nhiệt và cân bằng nhiệt
độ



Bộ mạch chủ (Bộ tản nhiệt)
Có thể phủ keo tản nhiệt
TG để tăng hiệu quả tản
nhiệt

Thành tích

Tản nhiệt nhôm có thể được sử dụng để giải quyết các vấn đề EMI



PCB mặt trước



Hộp ma thuật Tmall



PCB trở lại



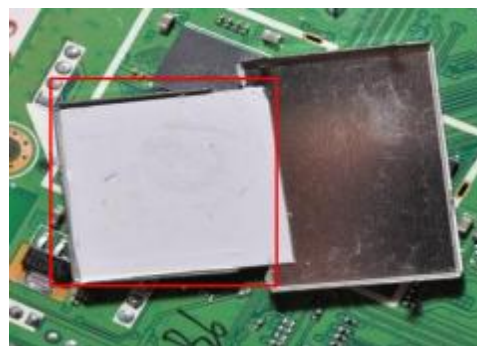
Vỏ máy tính



Sử dụng tấm silicon tản nhiệt Speed Spread (gắn vào tấm chắn)



Mặt nạ CPU phía trước



Mặt sau của mặt nạ CPU
(Tấm silicon nhiệt Speed Spread)



CPU

Nhóm khách hàng

D-Link®

vivo

GIGABYTE™

ASUS®

Lenovo™

FABULUX LED
— 领灿科技 —

GAMING G-SERIES
msi

ADATA™
威刚科技

ARUN

hp



oppo



04

Triển vọng tương lai



TRIỂN VỌNG CỦA CÔNG TY

Phát triển và đổi mới liên tục các sản phẩm có nhu cầu cao để đạt được lợi thế về giá cả và thành phẩm, đáp ứng nhu cầu của khách hàng

**Sự trung
thực
Chính trực**

**Đổi mới
Kích hoạt**

**Lãnh đạo
ngành công
nghiệp**

**Tạo ra
Tương lai**



CẢM ƠN

