

Chào anh em

Vấn đề làm chân chip nam có lẽ nhiều người còn e ngại, vì nghĩ là rất khó và phức tạp. Lúc trước mình cũng nghĩ vậy, nhưng sau khi làm thì thấy nó hoàn toàn nhanh và đơn giản. Chỉ mất khoảng 20 phút là làm xong chân chip rồi.

Các bệnh liên quan đến chip nam thường do chip bị chập làm cho main không kích nguồn được, chip nam làm cho máy không nhận USB hoặc ổ cứng. Nếu không thay thì coi như bỏ cái main. Chip nam thì mình thường mua lại xác main rồi lấy qua thay.

Để làm chân chip nam anh em cần các dụng cụ sau :

1. Mỏ hàn (cái này thì sửa phần cứng chắc chắn phải có rồi), máy khò nhiệt.
2. Chì bi loại 0,76mm dùng cho chip nam NH82801DB và EB. Loại chì bi 0,6mm thì dùng nhiều cho chip NH82801GB (loại chip này xài rất thông dụng trên main 945, G31, G41 ram 2), mua 1 hũ giá khoảng 300K xài cả năm chưa hết, hoặc có thể mua lọ nhỏ làm được cho 2 con chip giá khoảng 20K
3. Dây rút chì, cái này dùng để lấy chì trên chip nam và trên mainboard. Mua khoảng 10K / 1 cuộn
4. Mỡ hàn chipset, anh em nên dùng loại mỡ kingbo giá 200K / 1 hũ xài cũng một luôn.
5. Lưới làm chân chipset, ở đây mình đang dùng lưới cho chip GB giá khoảng 80K, nếu làm chip khác thì mua lưới khác, hoặc dùng lưới đa năng nhưng phải lấy bi ra cũng hơi mệt.

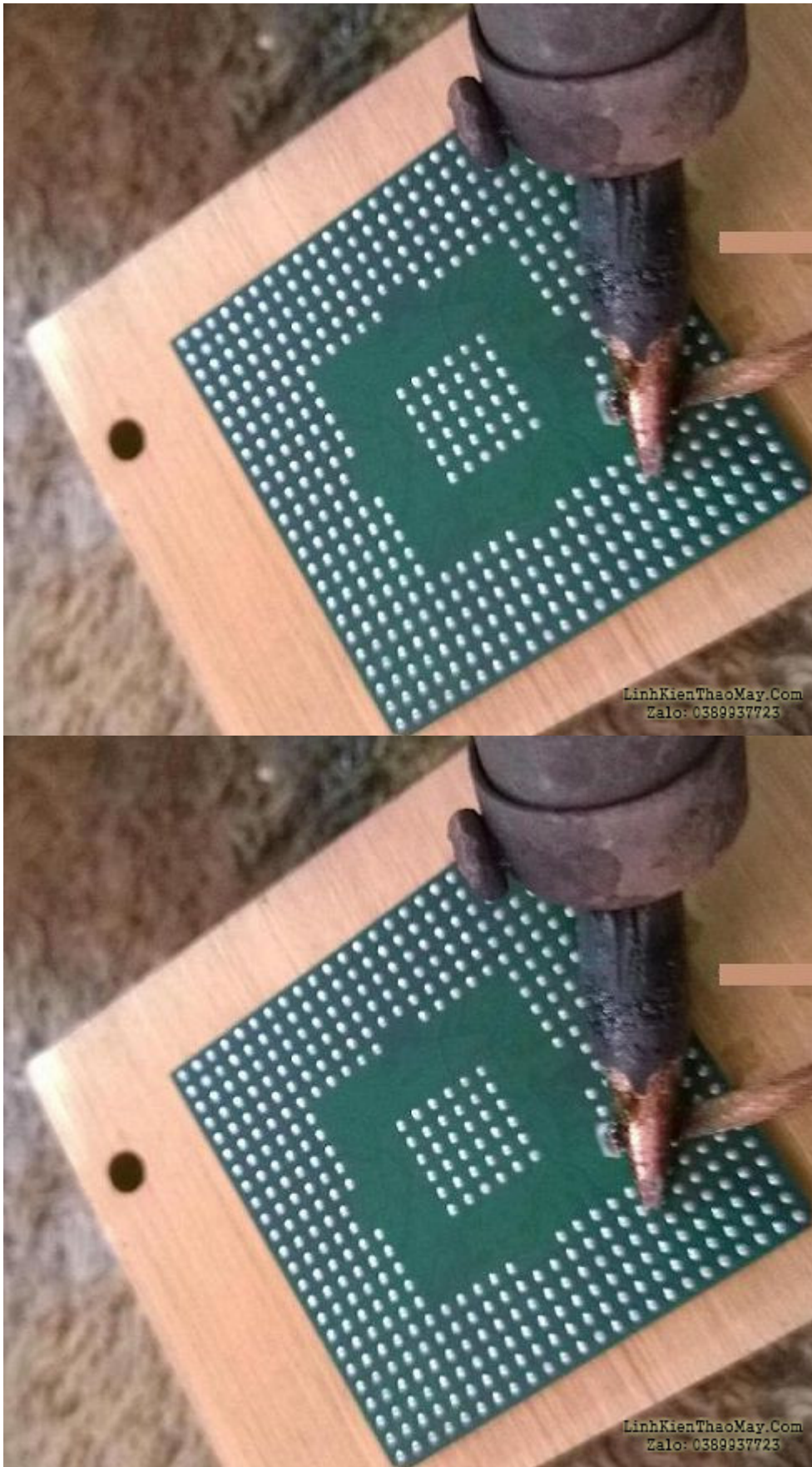




Dụng cụ làm chân chip nam

Bắt đầu tiến hành làm chân chipset thôi.

+Bước 1 : Dùng miếng đế bằng đồng và dán keo 2 mặt vào rồi cho chip nam vào để cố định chip. Anh em cho 1 ít mỡ hàn lên bụng chipset, sau đó dùng mỏ hàn và dây hút chì chà sạch bụng chip nam, nhớ chà cho đều để lát đổ chì bi lên. Làm xong thì dùng xăng thơm, axeton lau sạch chip.

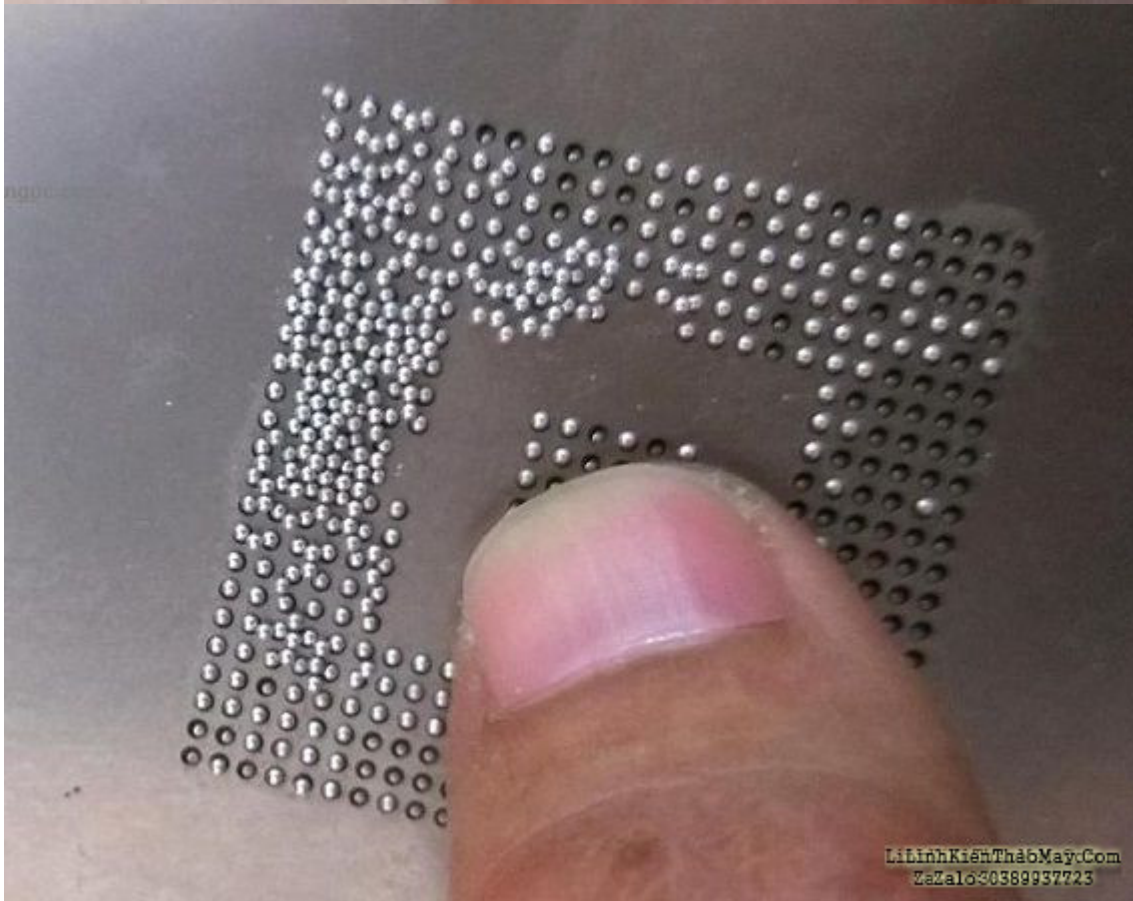
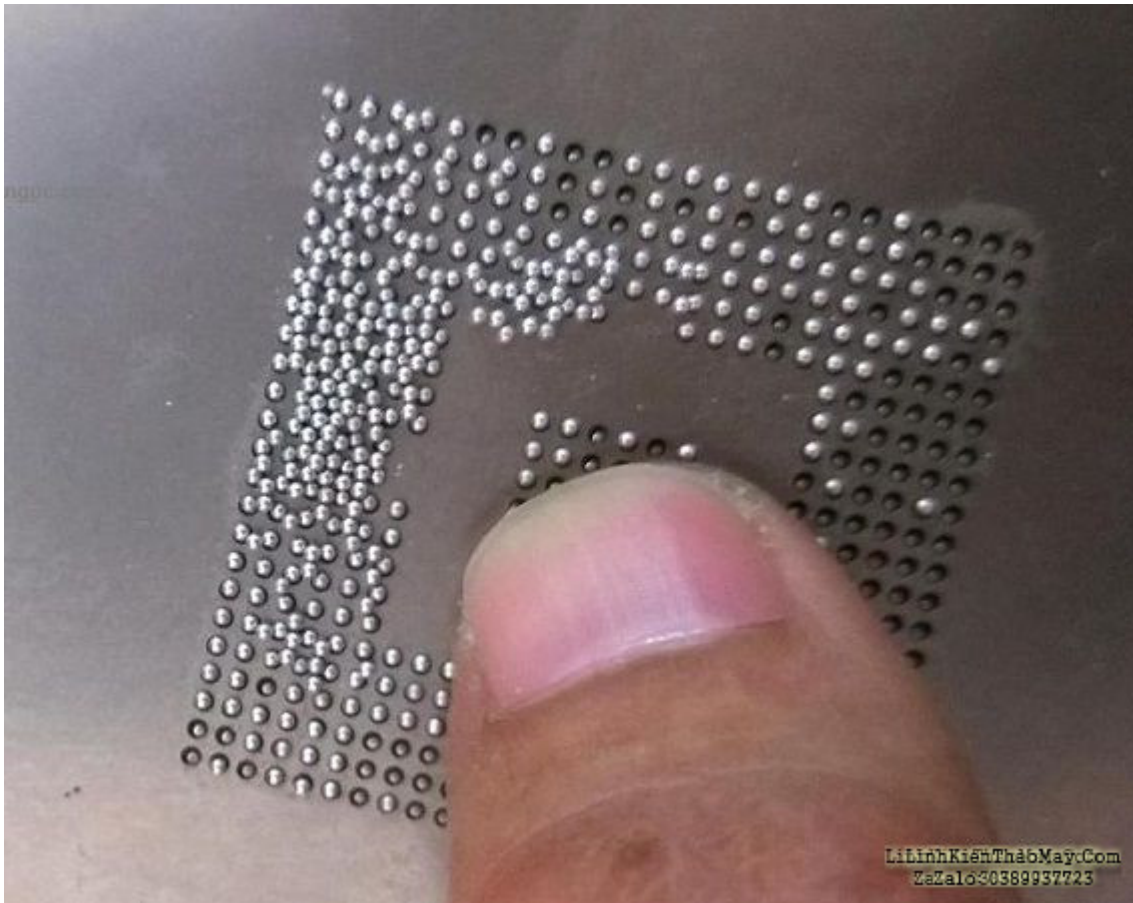


Dùng dây rút chì và mỏ hàn làm sạch chân chip nam

+Bước 2 : Dùng bông gòn thoa 1 lớp mỏng mỡ hàn lên chip nam, nhớ là chỉ thoa 1 lớp mỏng thôi không lát nữa dùng máy khò nó sẽ thổi cho bị chạy khắp nơi. Cho lưới làm chip nam vào rồi dùng ngón tay cái giữ lại và bắt đầu đổ bi vào lưới. Đổ hết chỗ tay thì bắt đầu bỏ ngón tay

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

ra và giữ phía dưới, tiếp tục đổ bi cho lấp hết bề mặt chip. Dùng giấy, cây cọ quét hết bi còn sót lại trên lưới.



Cho chì bi vào chip

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

+Bước 3 : Sau khi đỡ xong thì đặt chip vào cái đế để khô, chú ý di chuyển nhẹ tránh làm bị bị lệch. Dùng 2 tay cầm nhẹ cái lưới để lấy ra khỏi chip nam (làm nhẹ tay nhé), chân nào còn thiếu bi thì anh em gấp thêm bi cho vào. Sau khi lấy lưới ra thì được như vậy.



Chỉ bi sau khi được đỡ lên

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC SAMSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

+Bước 4 : Cho chip vào cái đế bằng nhựa, ở đây mình để trên khe PCI của xác main (không để trên miếng đồng, đồng làm tản nhiệt nên đóng chân rất lâu). Anh em dùng máy khò chỉnh gió về 0 và nhiệt khoảng 220 độ, nếu máy khò không hiện nhiệt thì chỉnh ở mức 4 là được. Rồi tiến hành khò, để đầu khò từ cao xuống thấp để bi khởi chạy. Sau khi thấy bi đã dính thì anh em cho 1 lớp mỡ nữa lên chip rồi chỉnh max gió (chỉnh gió tối đa trên máy khò) và khò 1 lần nữa cho chì bi nằm đúng chỗ. Sau khi làm xong thì bỏ chip lên đế tản nhiệt bằng đồng và dùng xăng thơm rửa cho sạch là xong. Nếu thiếu 1 số chân nào đó thì cứ gấp bi bỏ vào và khò.





Khò cho chì bi dính vào chip

Đó là các bước để làm chân chip nam, hi vọng sẽ giúp được anh em mới vào nghề không phải sợ khi làm chân chip nữa. Sau đó thì đóng chip nam vào mainboard ở bài : thay chip nam . Cảm ơn anh em

Các bài viết tương tự:

- [1. gigabyte - Máy lúc chạy lúc không, lúc chạy quạt chip quay nhanh bình thường chip không nóng ,lúc không chạy quạt chip quay chậm chip nóng. tháo chip ra quạt chip quay nhanh ,huynh nao tung gap xin y kien chi giao](#)
- [2. Happy new year... E xin gửi lời chúc năm mới tới a Chuyên, a Thaihoa ...và tất cả các a e trên d ã năm mới sức khoẻ. Năm mới phát lộc phát tài ... - Hôm nay e mới đi làm khai xuân ah . Công việc ngày đầu xuân đã có việc và thành công . Rất vui và mong năm mới phát triển hơn...](#)
- [3. Làm gì sau khi làm lại chân chip VGA ?](#)
- [4. mạch đèn led đơn giản dùng transito C1815 - xin giúp . e cần làm mạch đèn led đơn giản dùng transito C1815](#)
- [5. Main Gigabyte - 945gzm-s2 - Chưa kích nguồn chip nam va chip sound nóng ran, khi dong vào win không nhận sound va usb, chạy khoảng 1 tiếng khi dong lại](#)
- [6. main inteet 945 - tees catees nhảy lên 25 -23 thì cheo máy mình đã hạp socket gọi và thay chip bạc luôn cùng kg được mình thay luôn chip nam va chép lại rom luôn cùng](#)

- nhu vay co ban nao dung ban nay trua giup minh gio cam on nhieu
7. Main Intel Lỗi gì - main không chạy, quạt chíp quay.các nguồn cấp cho chíp nam, bắc, CPU, Ram đầy đủ. tháo ram máy kêu tit tit ! lắp ram vào máy bị như cũ đã thay ram khác vẫn ko đc
 8. Năm con Gà, chúc mọi người vui vẻ như Chim Sẻ, khỏe mạnh như Đại Bàng, giàu sang như chim Phụng, làm lụng như chim Sâu, sống lâu như Đà Điểu. - Năm con Gà, chúc mọi người vui vẻ như Chim Sẻ, khỏe mạnh như Đại Bàng, giàu sang như chim Phụng, làm lụng như chim Sâu, sống lâu như Đà Điểu.
 9. NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM - NGUOI VIET NAM DUNG HANG VIET NAM
 10. Sơ đồ chân chip nam
 11. toshiba satellite c640 - máy bị mất nguồn V-in đã đo sơ bộ Cầu chì có 19v chân D của Q6003 có 19v. chân G=0v, chân S=0v,đã tháo trở cầu chì R6020 đo chân Ic sạc pin BQ725 chân 3=0,4v.chân 19=0,35v.đo D6002 3 chân đều có 6v
 12. tủ lạnh đông tuyết. (tủ bảo ôn) - bực giàn, hết ga, mình đã lén giàn nóng riêng. và đã biết giàn nóng bị thủng. giờ mình muốn kiểm tra nguyên giàn lạnh xem có bị thủng ko mà mình ko nghĩ ra cách nào. vì mình mới vào nghề chưa am hiểu và chưa có kinh nghiệm j cả. vì cos một thợ trước đến nhà khách kiểm tra cái tủ này. ong thợ kia phán với chủ nhà là thủng giàn lạnh. giờ mình mới kiểm tra đc mỗi giàn nóng.