

## 1. Kiểm tra mạch kích nguồn:

- Đa số main đều không cần CPU (trừ một số main INTEL là bắt buộc phải có CPU mới kích được nguồn).
- Nếu kích nguồn không được thử tháo giắc 12V (4pin) ra kích thử nếu được thì vấn đề 100% nằm ở mạch VRM bị chạm chập.
- Kích ép: nếu lỗi chỉ là mosfet đảo hay gì đó nhẹ, kíc ép sẽ chạy bình thường. Kích ép mà cũng không được thì chạm chập nặng rồi đó.
- Đo 5V (hoặc 2v5-->5V) tại pin PS-ON. Nếu mất: Dò Pin PS-ON -> Chip NAM hay SIO. Vào thẳng nào đập thẳng đó. (Nếu chip NAM thì kiểm nguồn và thay thử thạch anh của chip nữa nhé)
- Dò mosfet đảo (hoặc IC đảo): chân xanh -> (qua) cổng đảo (hay trực tiếp)-> SIO ; Đập cổng đảo hoặc SIO.

**Hư hư chính:** hư mosfet đảo, lỗi SIO, lỗi chip NAM, ngoài ra các nguyên nhân khác gây không kích nguồn như chạm, chập ở các khu vực khác như nguồn Vcore (cấp cho CPU) chập nguồn RAM, chập nguồn chipset, chập chip sound onboard (có thể xả bỏ), chập chip LAN onboard (có thể xả bỏ), hoặc chập chip Bắc.

**2. Xung clock:** sẽ chạy ngay khi kích được nguồn mà chưa cần cắm CPU, Kiểm tra CLK và sửa ngay bước 2 này. Thường chỉ khò lại, thay thạch anh và thay IC clock là hết bài. Để kiểm tra CLK dùng card test dòng cao như PTi6, PTi8, PTi9 (cả 3 đều phải dùng Phiên bản mới nhất vì PTi6 và PTi8 bản cũ không có CLK)

## 3. Kiểm tra các mức nguồn:

- Vcore; mạch VRM <- Quan trọng và dài dòng nên không nêu thêm.
- Nguồn RAM <- Quan trọng thứ 2 sau Vcore.
- Nguồn chipset NAM, BẮC, AGP <- Quan trọng thứ 3 nhất là pan nóng chip do nguồn cấp cho chip sai.

## 4. Xung reset:

- Thường thì xong việc kiểm tra nguồn thì phải có reset nếu không chỉ còn chip NAM. Hấp, đá, làm lại chân hoặc thay. Đa số main, nếu đã có xung reset thì đã đủ hết các mức nguồn.

Các lý do làm mất xung Reset: mất 1 trong các mức nguồn, jumper clear cmos, mất CLK, lỗi chip Nam...

## 5. Có reset (Đủ tất cả) mà vẫn không boot, card test chưa nhảy code:

- Chỉ còn socket CPU và chip Bắc <- Lỗi này 10 cao thủ hư hết 10
- Phải đập socket trước (tháo nắp vệ sinh, hấp socket...)
- Kế đó đập chip Bắc (Hấp, đá, làm lại chân, thay) <- Cực và khó nhất (chủ yếu do thiếu tool).

## 6. BIOS:

- Thực ra pan bios chỉ nằm cuối cùng thôi nhưng vì bước 5 thì quá chua nên mọi người hay làm bước 6 này trước “hy vọng” chụp mũ được.

## Kết luận:

- Khá nhiều người vướng bước 5. 😊 Đành chịu hết bài rồi thì trả thôi. Mình thua đem ra thằng khác cũng thua thôi đừng lo trư phi chổ nào đủ tool và đủ điều kiện làm. Nói thiệt làm ban bước 5 này chua hơn giấm. Chùng ế hàng thì mới chịu làm chứ không thì 😊 .
- Trên đây là “bài bản” để xử lý những bệnh “bình thường” của mainboard thôi. những bệnh lạ dạng “khùng khùng”, “chập chờn”, “khó hiểu”... thì để dành cho mọi người tự nghiên cứu (mò đó mà).
- Trên nguyên tắc là còn biết cách nào thử được thì cứ thử.
- Những “chiêu” nhỏ nhặt như tháo pin, clear cmos (đôi khi khách làm mất cái jum CLR CMOS cũng làm main không chạy). Tháo bios ra khỏi socket cạo sạch chân hay “tắm” với “ô mô”, thậm chí chỉ đứt mạch một chút xíu... thì những người thợ “có kinh nghiệm” đều đã làm rồi nên mình không nhắc làm gì.

☺☹☺☺☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Anh Vinh ơi tiện em hỏi luôn có phải Main dòng Intel thằng nào cũng có hiện tượng cắm nguồn máy tự chạy đó có phải là một bệnh không.Em gặp main Intel thằng nào cũng vậy em nghĩ đây chắc do nhà sản xuất hic hic?????? 😞😞

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Cái đó do chỉnh trong BIOS. Khi gặp lỗi (tắt ngang, cúp điện hay gì đó đại loại) thì nó sẽ tự boot. Vào bios chỉnh tắt.

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

À anh Vinh ơi thay socket thế nào nhỉ có tài liệu nào chỉ chi tiết hơn không em muốn tìm hiểu sâu một chút.Cảm ơn anh trước nhé

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Vâng cách chỉnh trong BIOS thì em có biết làm cắm điện quạt sẽ quay vài vòng rồi tắt.Vậy đây không phải là bệnh rồi tại em với phải nhiều con Main Intel quá tưởng nó bị hư SIO (theo lý thuyết nếu chân IC -->PS\_ON)

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Cái đó do chỉnh trong BIOS. Khi gặp lỗi (tắt ngang, cúp điện hay gì đó đại loại) thì nó sẽ tự boot. Vào bios chỉnh tắt.

anh ơi vào bios chỉnh tắt ở phần nào vậy anh

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Chỉ tưởng có ở main intel thôi, bạn vào BIOS mà tìm hoặc khi nào có cái main intel nào mình chụp hình chứ giờ biết chỉ sao ???

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

anh ơi em có men intel 865gbf bo ram ra bao c1 nhưng cam vào thì bao c9 la sao anh em đang học việc mong các bác chỉ giùm,thank

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

anh vinh ơi ! là sinh viên bưu chính, em học lập trình phần mềm nhưng lại thích mày mò về phần cứng .

em có hai con main bị bệnh lạ không biết hư hóc cái gì . em có đọc mấy bài hướng dẫn của anh nhưng vẫn không tìm ra bệnh , bây giờ chỉ biết hỏi trực tiếp anh mong anh bỏ chút thời gian chỉ giáo cho em với .

con main thứ nhất của em là main P4M266/A-823X dùng chip intel 1.8Gz dùng củng lâu lắm rồi , nó bị cháy một khe ram nhưng vẫn dùng được . Lúc đầu RAM của nó là DDR 1 , bus 400 , nhưng sau khi bị cháy ram thì em thay con RAM khác củng là DDR 1 nhưng bus chỉ 200 thôi . Lúc đầu nó vẫn chạy tốt nhưng em dùng được một thời gian thì nó lại chậm chòn .

mấy hôm trước đang dùng tự nhiên nó tro máy , em restart thì nó dở chúng lúc đó luôn .

em tháo ra kiểm tra tất cả các thứ rồi nhưng chẳng thấy có lỗi gì

bây giờ có lúc thì nó vào được win luôn , có lúc thì nó chỉ vào được màn hình chờ của win thôi , có lúc thì nó lại vào phần chọn chế độ boot rồi treo luôn , có lúc thì nó chạy đến đoạn chờ nhấn F1 rồi treo , còn khi vào bios thì một lúc sau đó củng đơ luôn khôn kịp để chỉnh bios nữa .

nói tóm lại là thường thường thì nó POST xong thì treo máy

trước khi treo máy thì nó báo lỗi là

checksum bios error

và còn cái này nữa :

warning : CPU had been change , or CPU statio had been change error

đại loại là như vậy em củng khong nhớ chi tiết cái câu sau nữa

em đã thử nhiều thứ rồi bây giờ em chỉ nghi la do bios thôi nhưng vẫn không chắc lắm nên mới hỏi anh nhờ anh giúp

em nghĩ nếu vào win được rồi thì lỗi chỉ do phần cài đặt thôi chứ ạ ?

chẳng hiểu sao nó lại như thế nữa , mong anh giúp đỡ .

em xin phép cảm ơn anh trước !!!!!!!!!!!!!!!

nếu có thể thì anh hay gửi hướng dẫn qua email cho em theo địa chỉ nay ạ :

chilayeuthoi0dungbuon@gmail.com

thank anh nhiều

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

anh vinh ơi ! là sinh viên bưu chính, em học lập trình phần mềm nhưng lại thích mày mò về phần cứng .

em có hai con main bị bệnh lạ không biết hư hóc cái gì . em có đọc mấy bài hướng dẫn của anh nhưng vẫn không tìm ra bệnh , bây giờ chỉ biết hỏi trực tiếp anh mong anh bỏ chút thời gian chỉ giáo cho em với .

con main thứ nhất của em là main P4M266/A-823X dùng chip intel 1.8Gz dùng củng lâu lắm rồi , nó bị cháy một khe ram nhưng vẫn dùng được . Lúc đầu RAM của nó là DDR 1 , bus 400 , nhưng sau khi bị cháy ram thì em thay con RAM khác củng là DDR 1 nhưng bus chỉ 200 thôi . Lúc đầu nó vẫn chạy tốt nhưng em dùng được một thời gian thì nó lại chập chờn .

mấy hôm trước đang dùng tự nhiên nó tro máy , em restart thì nó dở chứng lúc đó luôn .

em tháo ra kiểm tra tất cả các thứ rồi nhưng chẳng thấy có lỗi gì

bây giờ có lúc thì nó vào được win luôn , có lúc thì nó chỉ vào được màn hình chờ của win thôi , có lúc thì nó lại vào phần chọn chế độ boot rồi treo luôn , có lúc thì nó chạy đến đoạn chờ nhấn F1 rồi treo , còn khi vào bios thì một lúc sau đó củng đơ luôn khôn kịp để chỉnh bios nữa .

nói tóm lại là thường thường thì nó POST xong thì treo máy

trước khi treo máy thì nó báo lỗi là

checksum bios error

và còn cái này nữa :

warning : CPU had been change , or CPU statio had been change error

đại loại là như vậy em củng khong nhớ chi tiết cái câu sau nữa

em đã thử nhiều thứ rồi bây giờ em chỉ nghi la do bios thôi nhưng vẫn không chắc lắm nên mới hỏi anh nhờ anh giúp

em nghĩ nếu vào win được rồi thì lỗi chỉ do phần cài đặt thôi chứ ạ ?

chẳng hiểu sao nó lại như thế nữa , mong anh giúp đỡ .

em xin phép cảm ơn anh trước !!!!!!!!!!!!!!!

nếu có thể thì anh hay gửi hướng dẫn qua email cho em theo địa chỉ này ạ :

chilayeuthoi0dungbuon@gmail.com

thank anh nhiều

1. Đùng đùng khe Ram cháy nữa, kiểm thanh ram dung lượng lớn mà cắm khe còn lại.
2. Thông báo “CPU had been change , or CPU statio had been change error” xuất hiện trong những trường hợp sau :
  - Thay CPU có tốc độ khác với CPU đã chạy.
  - Bị mất thông tin cấu hình (đã thiết lập) và Bios phải Auto Load Default.
3. Máy treo do chính tiếp xúc hư giữa thanh ram và khe cắm (bị cháy) dẫn đến mất đồng bộ trong việc truyền dữ liệu giữa Ram và chip bắc.

Xử lý :

1. Tháo hết ra, kiểm cái chổi (quét sơn) và máy sấy tóc vừa thổi vừa quét. Vệ sinh sạch sẽ main. Nếu can đảm, hãy rửa bằng “nước rửa bát”, xả sạch bằng nước máy và phơi\_sấy khô. mình không “**khuyến khích**” bạn rửa vì bạn có thể chưa có kinh nghiệm, có khi sẽ làm hư main.
2. Kiểm tra, cạo sạch chân ổ pin, thay pin Cmos mới (nếu ko biết đo pin thì cứ thay)
3. Set tần số FSB (xem hướng dẫn trên main) về Auto.
4. Cắm Ram, CPU cho chạy.
5. Vào Setup Cmos, Load default setup, ghi lại và thoát. Chạy thử.

**Lưu ý : Nếu vẫn ko ổn, hãy set FSB bằng với tần số của Ram.**

Chúc bạn thành công.

☺☹☺☺ ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

Vâng cách chỉnh trong BIOS thì em có biết làm cảm điện quạt sẽ quay vài vòng

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

rồi tắt.

Bạn ơi cho mình hỏi chút: chỉnh Trong BIOS ntn để quạt quay vài vòng rồi tắt nhỉ? Vì máy của mình vừa bị trường hợp quạt chíp quay khoảng 5giây rồi tắt máy? Mình phải ra thợ thay nguồn mới được, không biết có bị thợ bịp không?

(☺☺☺)♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

1. Đừng dùng khe Ram cháy nữa, kiểm thanh ram dung lượng lớn mà cắm khe còn lại.
2. Thông báo “CPU had been change , or CPU statio had been change error” xuất hiện trong những trường hợp sau :
  - Thay CPU có tốc độ khác với CPU đã chạy.
  - Bị mất thông tin cấu hình (đã thiết lập) và Bios phải Auto Load Default.
3. Máy treo do chính tiếp xúc hư giữa thanh ram và khe cắm (bị cháy) dẫn đến mất đồng bộ trong việc truyền dữ liệu giữa Ram và chip bắc.

Xử lý :

1. Tháo hết ra, kiểm cái chổi (quét sơn) và máy sấy tóc vừa thổi vừa quét. Vệ sinh sạch sẽ main. Nếu can đảm, hãy rửa bằng “nước rửa bát”, xả sạch bằng nước máy và phơi\_sấy khô. mình không **“khuyến khích”** bạn rửa vì bạn có thể chưa có kinh nghiệm, có khi sẽ làm hư main.
2. Kiểm tra, cạo sạch chân ổ pin, thay pin Cmos mới (nếu ko biết đo pin thì cứ thay)
3. Set tần số FSB (xem hướng dẫn trên main) về Auto.
4. Cắm Ram, CPU cho chạy.
5. Vào Setup Cmos, Load default setup, ghi lại và thoát. Chạy thử.

**Lưu ý : Nếu vẫn ko ổn, hãy set FSB bằng với tần số của Ram.**

Chúc bạn thành công.

main của em bị cháy một khe ram nhưng vẫn còn một khe , và em đã cắm vào khe còn tốt ấy . với lại là : có lúc nó vào được win rồi và dùng cũng được khá lâu ,rồi bỗng dưng nó treo máy và khi khởi động lại thì nó toi luôn .

nó còn có hiện tượng lạ là khi bị Die , em thử bằng card test main thì nếu mà mình gắn CPU vào thì nó báo mất CLK, và tính hiệu xung reset thì bị treo luôn (đèn RST sáng hoài không tắt ) còn nếu tháo CPU ra thì nó lại báo vẫn có tín hiệu CLK và đèn RST cũng ok (đèn RST sáng rồi tắt )

không hiểu sao lâu lâu nó lại lên một lần rồi lại ngủ luôn

em không hiểu tại sao khi để main không để kiểm tra đèn mosfet thì báo là bình thường , nhưng khi gắn CPU vào thì lại báo là đèn mosfet đã hư

anh vinh làm ơn giải thích cho em biết nguyên nhân với ạ !

(☺☺☺)☑ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Chập chòn thì kiểm tra nguồn trước. Nguồn ATX và tất cả các đường nguồn trên main.

(☺☺☺)☑ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Chập chòn thì kiểm tra nguồn trước. Nguồn ATX và tất cả các đường nguồn trên main.

nguồn ATX thì em đã thử

nhưng nguồn trên main thì em chưa đo thử lần nào .

cám ơn anh vinh .em sẽ thử xem .

ơ nhưng mà anh chưa giải thích cho em cái dụ khi mình gắn CPU vào thì đèn mosfet báo hư , còn khi không gắn CPU thì đèn vẫn báo chạy bình thường .

lại phiền anh vinh giải thích cho em nhé ,

cám ơn anh nhiều

(☺☺☺)☑ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

nguồn ATX thì em đã thử

nhưng nguồn trên main thì em chưa đo thử lần nào .

cám ơn anh vinh .em sẽ thử xem .

ơ nhưng mà anh chưa giải thích cho em cái dụ khi mình gắn CPU vào thì đèn mosfet báo hư , còn khi không gắn CPU thì đèn vẫn báo chạy bình thường .

lại phiền anh vinh giải thích cho em nhé ,

cám ơn anh nhiều

Đèn mosfet báo hư là như thế nào. Cái gì báo nó hư.

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Đèn mosfet báo hư là như thế nào. Cái gì báo nó hư.

Đèn mosfet báo hư là sao ?? không hiểu . bó tay.com

(☺☺☺)☺ ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

nguồn ATX thì em đã thử

nhưng nguồn trên main thì em chưa đo thử lần nào .

cám ơn anh vinh .em sẽ thử xem .

ơ nhưng mà anh chưa giải thích cho em cái dụ khi mình gắn CPU vào thì đèn mosfet báo hư , còn khi không gắn CPU thì đèn vẫn báo chạy bình thường .

lại phiền anh vinh giải thích cho em nhé ,

cám ơn anh nhiều

Bạn thay thanh RAM khác thử xem, vì cái main chạy RAM bus 400 MHz, nhưng bạn cắm thanh RAM có 266MHz (không có thanh RAM nào 200MHz đâu), thanh RAM nó sẽ bị overclock nên dẫn đến tình trạng treo. hoặc vào BIOS set lại RAM bus thử xem. Tình trạng của bạn có thể là do chip nhớ nào đó của RAM bị lỗi, khi dữ liệu được lưu trữ tới vùng lỗi đó -

-> treo máy. Dùng Hiren's Boot CD để kiểm tra RAM

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Anh Vinh ơi cho e hỏi, e có cái main hồi trước cắm usb bị hư đem ra tiệm người ta nói là hư chip Nam, anh có thể hướng dẫn e cách kiểm tra làm sao biết chắc là hư chip Nam để e mua về thay,

xin cảm ơn anh

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

USB do chip NAM trực tiếp quản lý. Cách thử tốt nhất là thử tất cả các cổng USB nếu đều ko được thì 99% là do lỗi chip NAM.

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

dạ thanks a.

nhưng mà hiện cái main k chạy, nó bị lỗi cắm nguồn vô thì đèn trên main chớp chớp, không power ON dc?

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Vậy thì kiểm tra từng bước theo hướng dẫn nhé.

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

anh vinh ơi em có cái main 845 nó lúc chạy lúc không .em đo nguồn cpu có .nguồn ram có . khi ấn nút mở nguồn quạt cpu quay mà main nó không hoạt động .không có tiếng kêu gì cả. em tháo ram ra nó cũng không kêu. anh giúp em với em cảm ơn

(☺☺☺) ♥ LinhKienThaoMay.Com ♥

Vậy còn xung clock, xung reset thì sao ???

## 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



## 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

(☺☺☺) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

em không có card test main làm sao để kiểm tra được xung reset và xung clock. em cảm ơn

(☺☺☺) ♡ LinhKienThaoMay.Com ♡

chao anh vinh

may cua em nguồn ok

main 8235

ko khoidong dc nguồn

len vai giay roi tat

vay phai kiểm tra nhu the nao a

mang a giúp

thanks

### Các bài viết tương tự:

1. [5 bước kiểm tra quan trọng khi mainboard Desktop gặp sự cố](#)
2. [Amplify sansui 907x decade - Cắm nguồn đèn protect nháy , Rơ le không đóng. Đo cọc dương và âm loa so với mass ra 15v . Mạch công suất chạy 2 nguồn +\\_30 Phần tiên khuếch và +\\_27v phần công suất. Kiểm tra tất cả các linh kiện 2 về không phát hiện hư](#)

hư. Khi tháo nguồn +\_30 v giữ nguyên nguồn +\_27 thì rơ le đóng. Khi tháo nguồn +\_27 v ra và giữ nguyên nguồn +\_30 thì đo cọc dương loa \_8.2v, cọc âm 0v so với mass. Kiểm tra cặp J fet visai không hư.

3. Các bước sửa chữa mainboard không kích được nguồn
4. chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyên la the nay mình moi nhan dc cua khách nho sua chua cho dan am thanh kenwood chạy radio va doc dia CD nhưngmay khách mang toi trong tình trạng chấp phân công suất .DIA va RADIO van hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u neu de lau loa se bị chạy .hien gio mình van chua dam lam gì ca moi kiểm tra so bo thi thay chạy con STK4150 mình nhìn ma da thay chui roi vì hàng xách tay ma lai thay con STK4150 mình chua thay gap con nay bao gio vì vay nho cac ban gop y va giúp mình xem trên thị trường có con nay không vay?tro giới liệu có ko cac ban nhi?ban nao da tung lam qua ban nay xin giúp do mình mot tay.thank cac ban nhiều.
5. động cơ 3 pha - mọi người cho em hỏi em có động cơ 3 pha tốc độ 1400 nó bị cháy em quấn lại như cũ.roto dài 4.7cm,đường kính 7.5cm.em quấn 55 vòng dây 65 quấn 3 quấn đồng tâm.đấy hình sao.em cho chạy thử máy rất nóng và tiếng kêu lạ
6. lò vi sóng sharp mode R-G288VN-S - máy bật lên có tiếng còi bíp liên tục, mặt hiển thị nháy đèn báo số 1 và số 8. kiểm tra các chức năng cảm ứng vẫn tốt vì khi bấm giữ 1 nút thì mất còi báo. máy không chạy . Đã kiểm tra biến áp và các cầu chì vẫn tốt. tu cao áp vẫn tốt. các chuyển mạch cửa vẫn ok.
7. máy giặt sharp ESN75EV - Máy không ngừng cấp nước dù chọn ở mức nước nào . mình đã kiểm tra phao, van cấp nước không hỏng, kiểm tra điện triac vẫn tốt ,mình đo điện áp ở phao là 2V DC, Đường hơi không tác. khi rút zắc phao ra thì máy vẫn báo lỗi khi cắm lại thì máy không báo lỗi nhưng vẫn không được
8. Máy sam sung 29z57 - Máy hư sò dòng em đã thay sò c5411 cắm vào nếu không cắm lái thì máy chạy cắm lái vào hư sò ngay em thay bằng sò c5144 thân to thì sò không hư máy không chạy cao áp kêu tạch tạch. Em kiểm tra lái không sao thay thử cao áp không được kiểm tra tất cả tụ c sò bằng đồng hồ đo tụ không có con nào hư. Hôm nay cắm lên kiểm tra thì máy tự dừng lại chạy cao áp réo sò nóng lên rất nhanh vậy mong các anh chỉ giúp
9. toshiba 21 CZ5VX(K) - bị đứt quạt dao động tròn tròn hình trụ e thay quạt của samsung giống vậy máy chạy nhưng lái đứt e quấn lái thì hình nên đủ nhưng lại hơi co ở giữa khi vào nenu và lại có nần sóng ngang làm hình ảnh thành răng cưa và sò dòng rất nóng e thay thử tụ gốm dập mát nhưng vẫn k dc ạ cho e hỏi có phải sai dao động k ạ e đếm quạt dao động của nó là 44v dây to và 1130v dây bé nếu thay thì máy nào thay dc ạ
10. tủ lạnh Daewoo 160L - - ngăn trên làm đá bình thường . quạt chạy , đường gió xuống ngăn mát thông không bị tắc,đã để chắn gió xuống ngăn bảo quản lbes nhất .đã tháo kiểm tra đường hút gió xuống ngăn bảo quản không bị chắn hoặc tắc . vậy mà không có gió lạnh xuống , quạt thổi ra nói chung là tất cả các điều kiện ddeuf tốt vậy mà ngăn mát không lạnh gì
11. tủ lạnh đông tuyết. ( tủ bảo ôn) - bục 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.



12. [tu lanh samsung - tu bi nghet chet loc, da thay loc moi roi thay cap moi,thoi sach dan nong dan lanh,roi can cap,roi hut chan khong,roi nap gas...da thuc hien day du cac buoc nhung tu van kem lanh.da kiem tra bo xa van hoat dong tot,kiem tra dan lanh thi tuyet bam khong dieu,hoi lanh thay ra it,khi nap gas ap chi len co 4psi chay mot vai gio ap suat giam xuong con khong va co dong suong o cuoi duong hut ...da thu du cach nhung van khong du lanh...huhuhu...](#)