

如何防止毒龙烧毁计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/642/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E9\\_98\\_B2\\_E6\\_c98\\_642557.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E9_98_B2_E6_c98_642557.htm) 由于近来关于毒龙这款CPU烧毁的事情时有听闻，所以把所有可能会烧毁CPU的情况逐一陈列出来，让大家作好安全措施，况且夏天将近，各位还是提前做好散热措施吧。CPU的温度要控制在40摄氏度以下，毒龙烧毁的主要原因就是过热。那么有那些情况会导致CPU过热呢？

- 1、散热片和风扇的散热能力不足。这很多时候是体现在所谓专用的毒龙风扇上，这些风扇只是勉强能将热量及时带走，一旦风扇性能有所下降（如转速降低），便会威胁CPU的性命。
- 2、CPU风扇的停转。这个我就不多说了。
- 3、散热片底部与CPU接触不良。由于现在的毒龙CPU在四个角上都有硬胶垫，而这些胶垫是比CPU略高的，所以如果风扇只是放在CPU上方而没有扣紧的话，散热片自然接触不到CPU的die了，必烧无疑。
- 4、休眠导致CPU烧毁。这是台湾超频者天堂网站的一种说法，其解释是主机处于休眠状态下CPU风扇停转（是指使用主板上的电源插头的CPU风扇），而CPU仍然处于工作状态（现在的部分主板的CMOS中可以设定休眠状态下比正常工作时的功耗百分比）热量的累积导致CPU过热。
- 5、超频后过热导致CPU烧毁。自作自受，谁叫你超频呢。
- 6、室温太高或机箱内部空气流通不顺。这两样都会导致散热不良。中国部分城市夏天的气温高达40摄氏度左右，风冷的效果大打折扣，这时使用如此高发热量的CPU令人担忧。
- 7、保修标签贴在CPU的背面导致散热不良，如果贴了多张标签就更是危如累卵

预防CPU

的烧毁的措施：1、 选用性能质量上乘的散热风扇，如七喜的两极风（铜制）、FOXCONN PK889、FOXCONN驰风6号等优质散热风扇。七喜的两极风有两把风扇，即使一把坏了也还有一把撑了，因为风扇停转3秒CPU便会过热烧毁。2、 加强对CPU温度的监控。新装机第一次启动机器时第一时间就是进入CMOS查看CPU的温度和风扇的转速。同时开启CPU温度过高报警功能、过高自动关机功能。个别主板还有风扇停转自动关机功能（如硕泰克的75KAV主板）。这类功能默认都是没有开启的。3、 利用软件降温。使用waterfall、rain、CPU COOL等CPU降温软件能有效降低CPU的温度。这类软件也有些带有硬件监控功能，有的话也一起开启吧。4、 改善散热环境。整理好机箱内部的杂乱连线，防止CPU风扇扇叶被卡住，同时应当保持空气的顺畅流通。建议加装机箱风扇，实际证明，加在电源下方的风扇（立式机箱）由于在CPU的旁边，散热效果优于在机箱前下方的风扇。两者一起安装当然好，只是要注意灰尘的影响。5、 不要使用休眠。如果要使用，要确认休眠时CPU是否依然工作。可以的话，在CMOS中把休眠时的CPU功耗设置为0%。

毒龙损坏的其它原因：1、 L1 电阻的短路。用铅笔连接横向电阻时如果不小心把纵向的电阻连上会导致短路而烧毁，同样，如果带有导电能力散热硅脂在L1 电阻上也会造成短路。所以在涂抹硅脂时不要搞得到处都是，只需涂抹核心就可以了。2、 安装风扇时压坏CPU核心。安装涡轮风扇时特别容易出现这种状况，所以尽量不要使用涡轮风扇。要使用也要注意是使用表明FOR AMD的涡轮风扇。同时安装风扇时也不要使用暴力，确保散热片的底部与CPU能紧密接触。最后，笔者建议不

要对毒龙CPU超频，原本发热量已经很大的毒龙，一超频就无疑于火上加油。除非你对你的散热措施非常有把握。同时，菜鸟也不宜使用毒龙这类CPU。该平台需要用户具有一定硬件维护和监控能力，除非是立志于成为DIYer。编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)