

惠普 HP V3000 拆机除尘 图文教程

惠普 V3000 系列是网友批评最多的一款花瓶机，这个机器拆起来也确实要比其他机器麻烦一些，感觉接线什么都比较多，很多接口不是那么好拆，估计没怎么动过手的同学还不敢下手。那么下面言归正传，开始拆机。

1. 准备工具



其实蛮简单的，螺丝刀不需要太多，拆这个机器有 ph1 和 ph0 就够了。另外还要拆机的拨片，有些人用电话卡、指甲的也有，但是我觉得没这个好用，还要一个镊子和刷子。

2. 拆机过程



先看下整机吧。桌面有点乱。

2.1 拆后盖



机器上没装电池，女生怕重，把电池拆了，不过还是带电池好一些，万一断电什么的，可以保护下机器和你正在处理的文件。后盖还是比较容易，我想对大家都不是问题，把上面标的那些钉子拧下来就可以拆下三个后盖了。PS 水平太差，随便画了一下，大家将就着看吧。

2.2 拆无线网卡和硬盘



把照片上画红圈圈的钉子拧掉，向上拉起箭头位置的铝箔片，硬盘就下来了；无线网卡也是一样的，将上面的两条天线先拔掉，拧下螺丝，即可拆下网卡。

2.3 拆机身螺丝



以上图中红圈圈所标示 12 颗螺丝的均为固定 CD 壳的固定螺丝，黄色标示的三颗螺丝为固定触摸压条的螺丝，绿色标示的三颗螺丝为固定键盘的。将以上的 18 个螺丝全部卸掉。还有三个蓝色的不知道是干嘛用的，在硬盘下面，为防万一，也拆下来了。

2.4 拆键盘和压条



这里要注意先拆键盘后拆压条哦！因为压条上有两个接口在键盘下面。拆键盘时要注意把键盘拉起来一点后朝屏的方向拉，因为键盘靠近掌托的位置有四个插口比较长，直接掰起来估计会搞歪掉。另外，注意别拉过了，键盘松了即可，然后见红圈圈位置的排线拆下，键盘就下来了。接下来用三角拨片将压条从绿色箭头位置翘起，翘松就好了。下面那个图中红圈圈的位置分别标示了开机开关和触摸条排线接口，将这两个接口拆下，压条就可以取下了，要注意慢点拉哦，别把压条折断了。



2.5 下显示屏和光驱



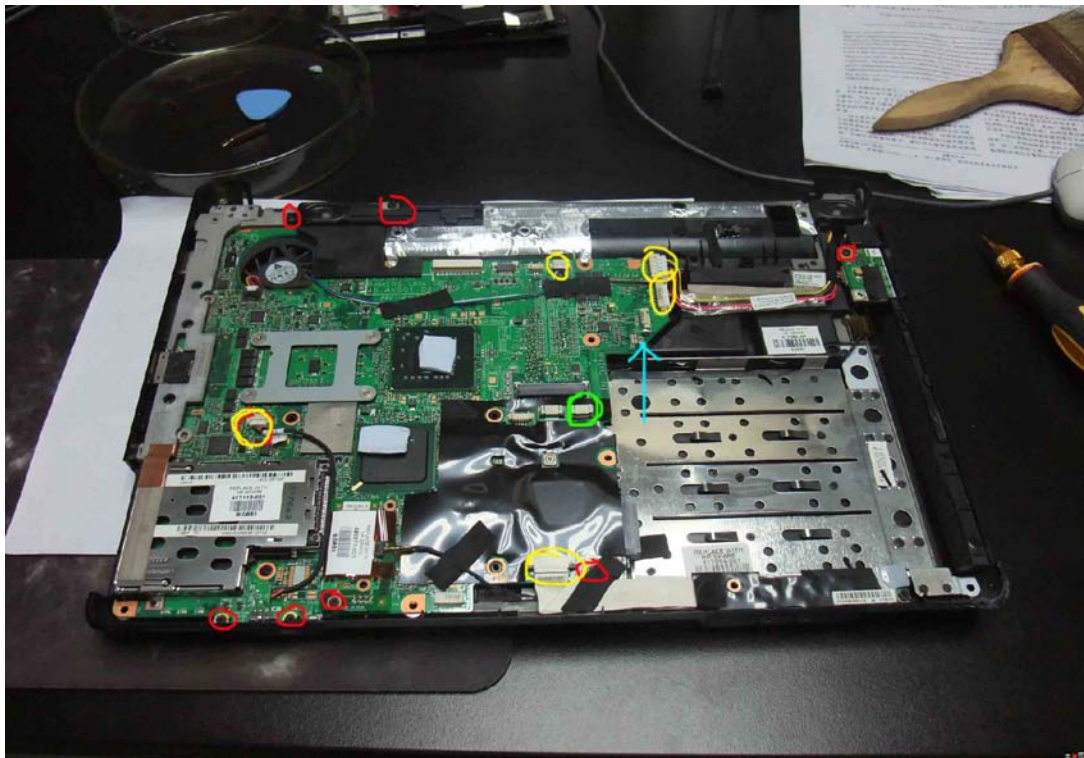
咋一看，从屏上出来的线还真不少，首先将红圈圈标示的四个接口拆下，还有绿色箭头标示的两条无线天线，从底下拉上来，总共是六条线，其中左边是一条屏线和一条无线天线，右边是一条无线天线和三条不知道什么的线，估计是摄像头、麦之类的吧。没仔细研究。然后看黄圈圈标示的五个螺丝，左边三个，右边两个，这是固定屏，下了之后屏就可以取下了，因为，这次主要是为了清灰，所以屏就不继续拆了。接下来是拆光驱，大家看到触摸板上面的粉色箭头，那个位置有个孔，用螺丝刀伸进去往右边拨一下光驱就出来了。最后还有右边和触摸板上方两个蓝圈圈标示位置，右边这个是固定C壳的螺丝，将其拧下，下面这个是触摸板的排线，将其拆下，如果不方便拆的话，可以在拆开CD壳一点时再拆，但注意别拉断了。

2.6 拆开CD壳（和内存）



将红圈圈所示的两个螺丝拧下，CD 壳就可以拆开了。拆的时候，可以用拨片沿 CD 壳的缝隙划过，两个壳可以轻松地拆开。绿色箭头标示的是拆内存的方法，我想大家应该都知道的，其实这里可以不拆，完全不影响拆机。

2.7 从 D 壳上下主板



接下来会看到一个比较复杂的场景，拆到这里的时候，我觉得有点不知道从哪里下手了。其实也不是太复杂，一个一个拆呗。

上面两个红圈圈标示的是固定一个喇叭的两个螺丝，先下了，拉起喇叭，线是粘在主板上的，慢慢撕下来，会到中间那个黄圈圈标示的一个借口，将其拔下，然后又又是两个黄圈圈标示的借口，有点大，而且有点不好拔，可以用螺丝刀翘一下，但注意力道，别把接口翘坏了哦，这两个接口上面一个是接喇叭的，下面一个是接右侧的 USB 接口的。也可以把右侧红圈圈标示的钉子固定的 USB 口先拆下来，那样黄圈圈的接口就比较容易下一些。

中间那个绿圈圈是接 C 壳上的触摸板的，前面已经说过了。

左下角两个红圈圈标示的是固定无线开关的，一定要拆，不然拿不了主板，上面连接的左侧黄色的那个接口倒是可拆可不拆。第三个红圈圈是固定猫的，也要拆下来，差点忘记写了。

剩下的就是下面靠中间位置的那个黄色标示的排线和红色标示的钉子了。拆了这两个主板就可以去出来了。在蓝色箭头标示的位置将主板向上向右拉就可以取下来了。

2.8 拆散热片和风扇

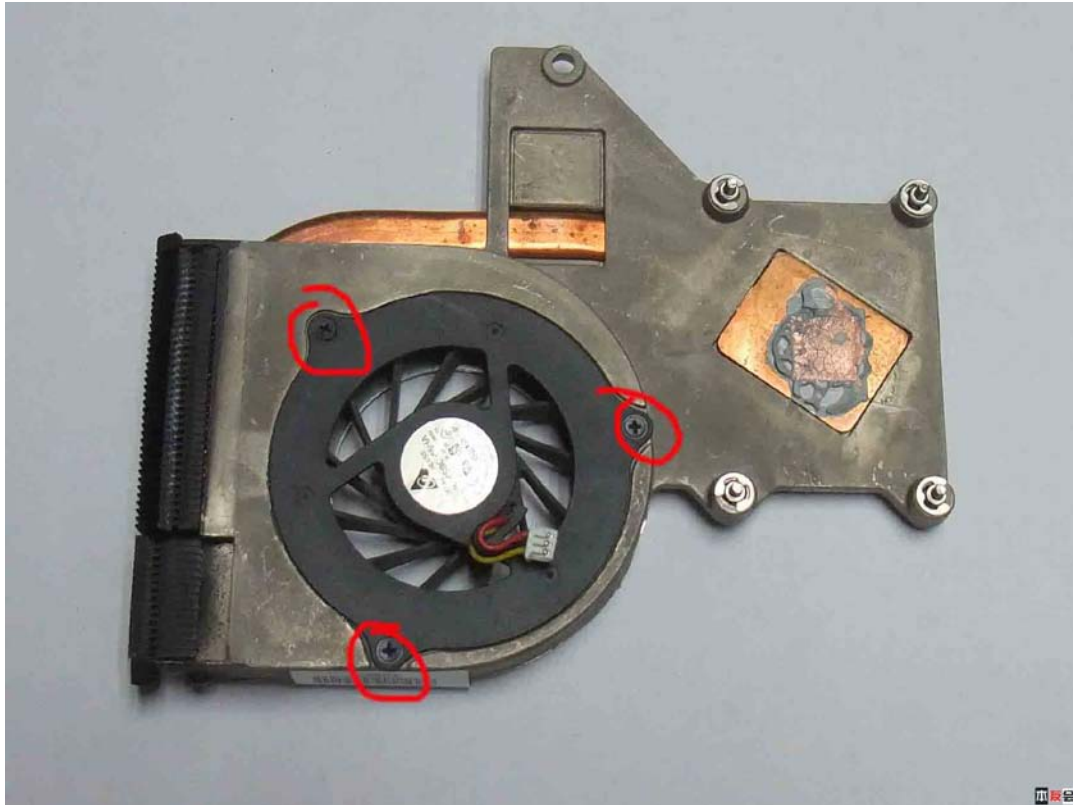


这里的散热片和风扇是一体的，应该说从主板上拆下来之前是这样的。将风扇的供电插口拔下，上图中的红圈圈标示的位置。



拆散热片其实挺简单的，就是把上图中的四个螺丝拧下来就可以了，但注意尽量保持散热片位置的平衡，别一使劲把 U 搞掉个角，那就杯具了哦。

2.9 风扇和散热片清灰



拆下来后发现风扇其实是可以下的，将上面的三颗螺丝拧下，风扇就下来了



将扇叶上的灰用刷子刷干净，还有散热翅片上的灰，红色箭头标的里面，很多灰，就是因为那里堵了，所以热量才吹不出去的，要彻底清干净哦，角落里刷不到的就用镊子夹出来，再刷，好好吹一下，这样应该差不多了吧。

好了，清理完毕，逆着按以上的顺序再装回去吧！尽管天气炎热，清一下还是会有点效果的。

最后希望能给需要的同学一点点帮助吧！

