

由于灰尘引起的刻录机的问题计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_B1_E4_BA_8E_E7_81_B0_E5_c98_644700.htm 笔者的一台Philips 3610刻录机（4倍速读2倍速写），使用Video Pack4和WinOnCD 3.5刻录软件，近两年来刻录金盘数百张，其中“飞”盘仅十余张，令不少朋友羡慕不已。然而，最近在用WinOnCD 3.5刻录一张音乐CD时，却连续刻坏了3张CD-R光盘，显示出错信息为“写XXX块错误”。因为前3张光盘都是在刻第5条音轨时出现同样的错误，所以疑为该音轨有问题。用Audio Grabber v1.6重新捕捉音轨并校验正常后，重新刻录。谁知第4张CD-R光盘也“光荣牺牲”。立刻重装系统，但故障依旧。看来也许是WinOnCD 3.5的问题。下载并安装最新的WinOnCD 3.6，问题仍然未能解决。该不会是我的宝贝刻录机闹情绪了吧？向朋友借来一台新的3610试刻原来有问题的那张音乐CD，结果居然一切正常。唉！只可怜我那台早过了保修期的3610，难道就要这样离我而去了吗？一边发愁一边随手按下弹出键，弹出的光盘托架底部布满被电离成花朵形状的尘埃。难道是灰尘在作怪？如果是激光头上也有灰尘，就会大大降低激光头所发出的激光束的强度并引起漫射，那样是肯定会使刻录失败。一不做二不休，卸下刻录机，打开刻录机的底盖，用螺丝刀顶压刻录机塑料面板两端的固定销子，小心取出塑料面板。然后卸下刻录机的机芯，将机械部分与驱动电路板之间的固定螺丝钉取下，将两者略为分开。找到压盘圆形磁铁，略向上用力将其拉起，激光头就出现在我眼前了。用放大镜仔细观察，激光头光透镜表面果然有薄薄一

层灰尘。用脱脂棉签棒蘸上少许蒸馏水，十分小心地轻轻擦拭激光头表面的尘埃，然后用干净棉签再次清洁，注意不要在刻录机内遗留下任何一丝棉花纤维。用吹气球和毛刷将刻录机内其它部分的灰尘也清理一遍。将刻录机机芯金属外壳复原装好之后，还不算大功告成。注意到金属外壳后预留的那个五分硬币大小的圆孔吗，这可是灰尘侵入刻录机内部的重要门户啊。又要散热，又要防尘，怎么办呢？找来一块薄海绵，稍加修剪后用热熔胶把它固定在圆孔上，这样就既可散热，又可防尘，妙计一条吧。接下来把刻录机装入机箱，再次用WinOnCD 3.6刻录原先那张CD，一切顺利。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