

打印机五种常见故障维修计算机等级考试 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\\_\\_E6\\_89\\_93\\_E5\\_8D\\_B0\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c98\\_644586.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_89_93_E5_8D_B0_E6_9C_BA_E4_c98_644586.htm)

一、打印字符或缺不全，并且字符不清晰。原因分析：对于喷墨打印机，可能有两方面原因：1．墨盒墨尽；2．打印机长时间不用或受日光直射，喷嘴堵塞。对于针式打印机，可能是以下几方面原因：1．打印色带用的时间过长；2. 打印头长时间没有清洗，脏物太多；3．打印头有断针；4．打印头驱动电路有故障。解决方法：对于喷墨打印机，可以换新墨盒或注墨水，如果墨盒未用完，可以断定是喷嘴堵塞：取下墨盒（对于墨盒喷嘴非一体的打印机，需要取下喷嘴，但要仔细），把喷嘴放在温水中浸泡一会，注意一定不要把电路板部分也浸在水中，否则后果不堪设想。对于针式打印机，可以调节一下打印头与打印辊间的间距，如果不行，可以换新色带，如果还不行，就需要清洗打印头了。方法是：卸掉打印头上的两个固定螺钉，拿下打印头，用针或小钩清除打印头前、后夹杂的脏污，一般都是长时间积累的色带纤维等，再在打印头的后部看得见针的地方滴几滴仪表油，以清除一些脏污，不装色带空打几张纸，再装上色带，这样问题基本就可以解决，如果是打印头断针或是驱动电路的问题，那只能拿到维修部去了。

二、打印时打印纸上出现一条条粗细不匀的黑战，严重时整张纸都是。原因分析：此种现象一般出现在针式打印机上，原因是打印头过脏或者是打印头与打印辊的间距过小或打印纸张过厚引起。解决方法：卸下打印头，洗清一下打印头，或是调节一下打印头与打印辊间的间距。

三、打印时字迹

一边清晰，而另一边不清晰。原因分析：此现象一般也是出现在针式打印机上，喷墨打印机也可能出现，不过概率较小，主要是打印头导轨与打印辊不平行，导致两者距离有远有近所致。解决方法：可以调节打印头导轨与打印辊的间距，使其平行。具体做法是：分别拧松打印头导轨两边调节片，逆时针转动调节片使间隙减小，顺时针可使间隙增大，最后把打印头导轨与打印辊调节平行就可解决问题。要注意调节时调对方向，可以逐渐调节，多打印几次。百考试题论坛

四、打印时感觉打印头受阻力，打印一会就停下发出长鸣或在原处震动。原因分析：打印头导轨长时间滑动会变得干涩，打印头移动时就会受阻，到一定程度就会使打印停止，严重时就可以烧坏驱动电路。解决方法：在打印导轨上涂几滴仪表油，来回移动打印头，使其均匀。重新开机，如果还有受阻现象，那有可能是驱动电路烧坏，需要拿到维修部了。

五、打印机开机后没有任何反应，根本就不通电。原因分析：打印机都有过电流保护装置，当电流过大时就会起电流保护的作用。此现象出现基本是打印机保险管烧坏。解决方法：打开机壳，在打印机内部电源部分找到保险管（内部电源部分在打印机的外接电源附近可以找到），看是否发黑，或用万用表测量一下是否烧坏，如果烧坏，换一个基本相符的保险管就可以了（保险管上都标有额定电流）。编辑特别推荐：家用扫描仪的维修保养 解决打印机无法响应的故障 打印机无法打印的故障处理 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)