

对喷打的几种错误认识计算机等级考试 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__E5_AF_B9_E5_96_B7_E6_89_93_E7_c98_644620.htm

喷墨打印机凭借高质量、高逼真的打印性能深受办公用户以及广告设计用户的喜爱，但由于喷墨打印机使用要求比较高，一旦操作不当或者不能满足打印条件，喷墨打印机就会很容易出现故障。笔者经过仔细调查发现，喷墨打印机在使用时出现的许多故障中，有相当一部分是由于使用者对喷墨打印机的错误认识造成的；在此，笔者特意总结了几则使用者常有的错误认识，供大家参考，以避免日后使用喷打时出现更多的故障。

- 1、不能使用某些功能 许多刚开始接触喷打的用户总是惊惊咋咋的，一会儿说自己的喷墨打印机功能没有其他用户的强，一会儿又说自己的喷打不能使用某些功能，其实出现这种现象都是使用者对喷打的属性不了解造成的。例如目前市面上有许多打印机不仅能打印普通的文本材料，还能打印图象或者打印海报，在这个功能下打印机可以达到很高的打印效果。但如果刚接触喷打的用户不知道这个特征的话，那么他们在打印海报或者图象时一旦使用了其他的打印方式，最终输出的效果就会变得很差，以致于这些用户惊呼打印机出现偏色故障或者墨水质量不好！此外，不同型号的打印机，可能有的功能相同，但对应的功能按键在打印机控制面板上的位置却不一样，因此大家如果在一款打印机中的某个位置处找到了某功能，而在另外一款打印机的相同位置处，没有找到对应的功能按键时，千万不要以为这款打印机没有这个功能呀！还有，要是用户对打印机的相关参数设置不正确，也有可能

不能正常使用打印机的某些功能，例如有的打印机具有传真功能，但如果大家事先不把打印机联上网络的话，该功能就不能用了！

2、喷打无任何响应 是不是喷打无任何响应，就说明喷打本身出现故障了呢？不少喷打的“菜鸟”用户们或许都会这样认为！其实打印机尽管使用频率高，出现小毛病的现象也属正常，但有一点我们还可以肯定的是，打印机出现现象这种竟然无任何响应的大毛病还是很少见的，毕竟打印机是一种高技术含量的电子产品。当然怀疑打印机出现故障的人，大多数是那些打印机的初级使用者。他们由于对一些基本操作的细节问题不太注意，导致操作不当，引起了故障现象，就以为打印机出现了故障。笔者曾经也遇到打印机无法响应的现象，后来发现在打印机的打印队列中，发现有许多任务处于等待状态，也就是说在打印机的缓存中已经有不少任务在排队等候了，如果此时再单击打印命令，打印缓存就无法接受新增的打印任务，最后表现出来的现象就是打印机无任何响应。因此，从这个角度来说，喷打无任何响应只是一个假象，大家只要重新启动计算机，来让打印机缓存中的内容自动丢失就能解决无响应的假象了。

3、重新灌装喷打墨水 不少媒体都曾向大家介绍过如何给墨盒重新灌装喷打墨水，一时间许多喷打新手纷纷仿效都去学着灌墨，在他们看来，重新灌装喷打墨水可以节省不少打印成本。如果单从节省耗材的角度来看的话，给墨盒重新灌墨水的确应该提倡；但遗憾的是目前市面上大部分厂家生产的墨盒都不允许使用其他墨水进行灌装，这样做对喷墨打印机来说是个危险的举措；尽管用较低廉的费用买到的墨水也可以使用，殊不知这些低质的墨水在不知不觉中就伤害了喷墨打印机，严重的

话可能会大大缩短喷墨打印头的寿命。因为灌装墨水不但在质量上无法与原装墨水相提并论，而且组成灌装墨水的化学成分也和喷墨打印机的喷头不相容，甚至还可能与剩余的原墨水发生化学反应或者腐蚀打印头，而且灌装墨水的粘度，密度等物理性能与原墨水截然不同，在打印时就会出现堵住喷嘴、断墨、多墨、着色不稳定等打印缺陷现象，严重影响到打印的质量及打印的速度；还有，当墨盒停用一段时间后，残留的墨水将侵蚀打印机的其它相关联的系统部件，如与服务器的盖笔橡胶发生化学反应、腐蚀盖笔胶、氧化组成打印头的导电片等，从而导致整个喷墨打印机工作瘫痪。

4、打印页面没有墨水是不是打印页面没有墨水痕迹，就说明当前墨盒中的墨水已经全部耗尽了呢？目前市场上几乎所有的喷墨打印机控制面板上都有墨水状态指示灯，根据指示灯的工作状态，用户就能判断打印机中的墨水是否已经用完，以便及时更换墨水，但这并不是说墨水指示灯显示为有墨水的状态，就能打印出墨水痕迹出来？许多人怀疑墨水喷头可能被堵塞了，还有人认为打印机的其他部位可能出现故障了。其实这种现象的出现与用户的设置有关，一般来说用户在首次使用墨盒时应设置打印机为最省状态。用过的墨盒可以重复利用打印的张数不定，主要看大家第一次使用时，打印机的工作类型是什么，如果大家墨盒第一次装入时设置的是照片纸，实际上打印机只打了几张照片，那么程序往往会多计算一些墨水用量；如果大家开始就是设置为最省状态，程序就可能少计算墨水用量而在墨水实际已经耗干的情况下，墨水指示灯仍会显示打印机中的墨水还有余量，这也是为什么墨水指示灯在显示为有墨水的状态下，打印页面没有墨水痕

迹的缘故。来源：考试大 5、打印出现偏色现象 要是喷墨打印机打印出来的颜色与屏幕上显示的颜色不一样的话，是不是喷打出现了故障呢？至少刚接触喷打的用户是这样认为的，其实出现这种现象的主要原因就是软件设置不当，或者是由于打印机驱动程序版本太地引起的，或者是各用户在打印软件设置中进行了一些不恰当的设置。如果排除了上面的故障原因，我们应该学会校正屏幕显示和实际打印效果。不同的打印软件，其具体的矫正方法不一样，笔者建议大家打印正常的时候，打开常用软件的打印机选项，记录好此时的设置；以后有什么故障的产生的时候，就不用熬费心思去分析原因，轻轻松松恢复到以前的设置后就可以解决问题了。

6、同容量墨盒所能打印的纸张数不同 在理想状态下，容量相同的墨盒最终可以打印出的纸张数应该相同，但在实际情况下，这一点显然是不对的。因为从技术上来讲，在墨不用尽时墨盒中需要保留一定量的残墨，而由于不同的打印机设计原理、用户的不同使用状态，每盒墨墨尽时的残量都是不同的。所以，仅靠墨盒中有多少毫升的墨水作参数，无法让客户获得正确的评价标准。另外由于打印机协会规定的行业标准尚未出台，目前各大打印机生产厂商通用的做法是打印页数标示法，即原装产品在卖出时都会在说明书上标明：每种墨盒在一定覆盖率和精度的情况下保证能打印多少张。各公司对覆盖率和精度的规定都是一样的。这样，就向消费者提供了一个明确的比较和选择的标准，充分的保护了消费者的利益。大多数厂家为了保证用户在各种情况下都能打出说明书上规定的页数，往往会留出一定的余量，以避免用户在频繁的开关打印机及清洗打印头的前提下出现打印页数不足

的状况。一些用户在不了解这打印机及墨盒设计原理的情况下对墨盒中残留墨的问题产生了疑问，其实是出于对打印成本衡量方式的一种误解。为了增加产品的竞争力，厂家都愿意尽可能的展示产品的低运作成本，哪个厂家愿意把明明能打更多页数的墨往少里说呢？还不是为了保证用户的最终打印效果和打印质量吗！实际上，专业的打印成本评测都是按实际打印张数计算的。编辑特别推荐: 打印字车“罢工”并非自愿 打印小技巧三则 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