

UV 打印机怎么选？买 UV 打印机要注意哪些地方？

初入 UV 打印行业的新手在了解 UV 打印机的用途、原理及优势后，更需要对各种部件有进一步熟悉，这样在选购时才能更加更专业地选到自己需要的设备。

核心部件一：喷头

喷头主要作用是喷墨，整个 UV 打印机的印刷过程，除了在软件上编辑绘制好图案，设置好各种参数后，剩下的全靠喷头来对图案进行喷头。那么喷头的打印精度、速度、寿命、稳定性、兼容性这些方面就成了在考察设备的时候尤为需要关注的点了，优选工业级理光喷头。

核心部件二：板卡

板卡，UV 打印机设备的电脑了，不仅控制的喷头的喷墨，还控制着整个机器各零部件的运行。

核心部件三：平台

平台是 UV 打印机用来放置承印物的平台，很多用户初看，发现基本每个厂家的平台都是一样的，其实这里面的技术、价格相差可以达到 10 倍、20 倍。好的平台可以确保设备在使用过程中不会出现凹陷，不会出现高低不平的情况。

核心部件四：导轨

导轨就是控制小车运行的轨道，它的作用就是支撑小车印刷过程中来回的移动。导轨的精密度、材质硬度等方面直接决定了小车运行是否顺畅，从而决定打印工作的流畅度。

核心部件五：机身

这个用户非常容易忽略的一个地方。很多用户看到这个部位后，都会认为所有的 UV 打印机机身机架不就是一个铁做的，能值多少钱，价格都差不多的，其实这样想的话就完全错了。机身机架的结构，是整个设备的基础，所有的配件都要依次安装在上面的。如果机身的稳定性、误差、结构性差的话，会造成设备在印刷一段时间后，出现大幅面的抖动，怎么调整都是没用的。而且也会影响上面零部件之间的物理磨损，会加速零部件的报废。好的机身结构是全钢一体的结构。

核心部件六：LED 固化灯

LED 固化灯安装在喷头的两侧，当喷头喷出来 UV 墨水后，通过 LED 灯发射出来的紫外线进行固化。越好的 LED 灯其照射的效果、光衰递减就越少，灯的使用寿命也越长的。相信有些客户会发现有的 UV 打印机在使用一段时间后，总是会发现图案黏黏的，干燥不彻底，即使降低了打印的速度，还是无法彻底固化的。这种就是 LED 灯本身的质量差造成的

以上这六点，掌握好了，就可以轻松选择一台适合自己的 UV 打印机。