

你知道我们日常使用的钞票是怎样生产出来的吗？为什么只有有资质的印钞厂才能生产出钞票？每一天印钞厂都会生产出大量钞票，里面的员工面对堆成山的钞票究竟会不会偷拿？



虽然在电影中美元是用**无酸纸**制造出来的，但在现实中并不是这样。我们使用的人民币，在经常折叠或者在洗衣机里洗过以后还能正常使用，就是原材料的功劳。它采用95%的长绒棉和5%的化学原料混合而成，在生产过程中通过调整纤维的密度深浅，让人民币表面自然显现出水印。



除了使用的油墨独特以外，我们用手摸一张百元大钞，会发现有明显的凹凸不平感，这也是一种防伪手段。

在印胶上色以后，人民币还要经过凹版印刷机处理。传统的印刷机在印刷以后，有图案的地方会比空白部分略高一点，但是凹版印刷机恰恰相反，它印刷出来的效果是空白部分比有图案的高。

所以通过钞票上的凹印，就能很轻松分辨钞票的真假，因为凹版印刷机受到政府严加管控，普通人根本不可能有机会用到。



机器并不是万能的，所以人民币偶尔也会出现错版，这些错版币非常少见，一旦被发现往往身价暴涨。

所以在印钞厂的最后一道工序就是检查，依靠人工筛查出可能出现的错版币。经过这些程序以后，就可以裁剪装车运往各大银行了。



首先是福利待遇，印钞厂员工的福利待遇非常高，他们享受着公务员同等收入的同时还有着最高规格的五险一金。

对于他们来说，偷拿一两张钞票完全没必要，如果拿得多的话，又非常容易被发。进到印钞厂上班本身就不容易，如果因为一点贪欲丢掉饭碗甚至锒铛入狱显然是不划算的。



光靠工人们的自觉性还不够，印钞厂可以说是管理最严格的工厂，几乎每一个角落都被监控覆盖到位，员工稍有小动作都逃不过监管。

前面我们说，印码机会给钞票印上有规律的编码，一旦纸币被偷拿，就会出现断码的情况，这一批纸币也就无法被录入系统投放到市场当中。这时候偷拿的行为就会无处遁形，被发现以后很有可能会面临牢狱之灾。



实际上今天我国的钞票印刷技术已经处于世界领先地位，不仅能够满足中国本国的钞票印刷任务，甚至还能承接世界上其他国家钞票印刷业务。

从2015年开始我们就陆续击败大量同行，获得印刷钞票的订单，包括印度、泰国、斯里兰卡、马来西亚等国家都在使用我过生产的货币。所以，生产钞票其实也是一门赚钱的生意。