

手机现场翻新，30分钟一部

本报记者深圳源头探访，翻新机成产业链流往全国各地

翻新机大张旗鼓卖 商户忙得来不及报价

深圳华强北，中国电子第一街。这是立在华强北路华强电子商城和赛格广场前的一块宣传牌。

华强北路、华强南路被东西而来的深南中路分开，动辄汇集近千商户柜台的通讯城连绵不断。最拥挤火爆的要数深南中路和华强南路飞扬时代大厦的通天地球讯市场。每天中午12点至下午三四点，商场内被挤得水泄不通。

在华强北，能批到国产机、山寨机、无牌机等。不过，最火爆的还是翻新机市场，而其中，苹果手机是绝对主角。

通天地通讯市场内贴着旧货市场的介绍，要求商家为旧手机、旧配件贴旧标，但真正让这个通讯市场火爆的则是翻新生意。二三楼几乎每个柜台都摆满100—200部二手苹果手机和几种翻新样机。在这里翻新机被直接摆到台面上加工、出售。

通天地通讯市场内玻璃柜台里随处可见销售苹果原装、高仿手机屏幕、玻璃、主板、后盖、

包装盒，以及各种细小的手机元件的柜台。除了售卖手机配件，商家还忙着测试、拆装手机，而且就在柜台桌面上操作。

“做翻新手机已经是一个行业，没有人藏着掖着。”二楼一名正在拆装苹果5S的陈先生直言，自己正在翻新苹果机，旁边其他正在加工手机的也是在翻新。

随意问一个商户，报出想买的翻新机型号，就能得到翻新机的报价。而改串号、改成未激活的要求基本都能得到满足。通讯市场内不少商铺介绍，顺丰发货，提前说数量，备好货之后再通知买方，货款到后即发货。

商户的报价通过计算器打出，而很多商户已经忙得来不及报价，直接送出名片表示将微信给出。

翻新机批发并不限数量。“一部也可以批，五十部也可以，二三百部也可以。”陈先生说，数量多需要提前告知后加工，量大价优。

苹果手机耳机、充电器 也被换成高仿

14日上午11点，华强北附近华发北路明通数码城内，不少柜台摆出了全新品牌手机批发价，其中16G苹果港版5S批发价为3150元一部，美版为2850元一部，而在通天地通讯市场，一部16G苹果5S金色移动、联通二网的翻新A货机批发价为2600元，白色2450元，黑色2200元。

翻新机主板来自二手美版手机，后盖为仿货，其他均使用原装配件。仅进货环节，翻新机中的上乘货批发价就比正品机批发价便宜350元至950元。

“最差的是板机，主板是一些厂家照着苹果机主板仿制生产的，上面的IC件是人工做的，这种手机卖出去返修率非常高，但是进货价更便宜。一个16G的苹果5S只要1800元。”深

圳手机业内人士高先生（化名）说。还有的翻新机则是5改5S，一位相先生给出的16G二网机报价是1600元一部。翻新机里的低档货又比高档货便宜600至900元。

最不起眼的手机耳机、充电器、充电头也有利可图。通天地通讯城一楼一位手机配件商家姜先生说，不少商家进原装货，但把耳机、充电器和充电头换成高仿货后再封装。

配齐苹果5代、6代的精仿耳机、充电器和充电头，根据质量不同，只需18元至50元不等。而原装耳机、充电器和充电头需130元左右。“光差价就能赚80到100多元。”姜先生说。他还透露，济南就有来拿货的，都是成万套地进货，当全新的卖。

你改代码我包装 翻新形成流水线

通天地通讯市场、通天地通讯城内，能看到手机翻新的整个工序。二手苹果手机用橡皮筋扎捆，标注好4代、5代、6代的代别，美版、英版、日版的不同版本，靓机、大花、小花的不同成色。

记者发现，6代机最贵，拿货的人较少，货源也少，多数是触摸屏碎裂的大花机，也有部分是靓机。5代、4代二手机仍最走俏。“靓机多数外观九成新，机器多未经过维修，几乎可以直接当水货新机卖。”业内人士高先生说。

通天地通讯市场二楼陈先生介绍，“很多二手机打开后，主板和大部分元件都能用，只需要把其他旧机的元件一件件转移到高仿后盖里，再更换一个原版的屏幕就可以完工。”

“二手机最主要的就是里面的苹果主板，只有苹果主板才能装苹果系统。苹果手机内部其他件哪里坏了就换哪里。翻新机并没有什么技术含量，充其量就是个搬运工。”高先生说，比较熟练的技术工半小时就能翻新一部。苹果配件有苹果手机液晶屏、触摸屏、后盖和各种元件。

“什么都能从这个市场上买到，包括改串号、解锁。”陈先生说。翻新工序已经在通讯市场毗邻的柜台或店铺上被细分为流水线。记者看到，有的柜台提供整机打磨、中框抛光的工序，对已经刮花的苹果手机金属边框进行翻新，翻新后的5代壳约90元，而5代液晶总成约需150元。

另外，有专门的店铺提供“越狱”改串码，通过“越狱”将苹果手机主板原先的串码改成新的串码，一个刷机店店员介绍，仅改串码只需要10元。

而二手美版手机中部分是带锁的，需要通过软件将被锁住的串号解锁，并在主板上加上卡贴。只有经过这样的改造才能插国内的联通移动卡。“解一个锁要花上百元，而且要给手机原产国的通讯商家付费，但在市场上也能办到。”高先生说。记者还看到，有的店铺则专门提供包装盒和封装，仿的包装盒一个只需7元左右，原装盒则约15元，塑封加工一次2元。

高先生说，原版配件翻新的全套工序结束再自己往外卖，一个几乎只赚100元。



通讯市场内，随处可见大量的旧手机配件。

货从何来

二手机成百万计 从美国经香港流入深圳

华强北手机通讯城内随处可见高价回收手机的广告牌。而不立回收牌的柜台，也能回收苹果手机。“我们也是代别人回收。”广博通讯城一位商户说。4S手机根据新旧不同回收价在500到1000元不等，5S则在2000元左右。

“国内的手机回收的比较少，大批量的还是从国外或者香港回收来的，美国最多，香港也有。”高先生表示，美国苹果手机上市快，很多是合约机，价钱非常便宜，回收的数量成百万计，很多通过香港分批量进入深圳。

“二手机到了深圳就会被拆分，任何一个有用的部分哪怕是螺丝都有人拆分、翻新，再作为翻新机或者维修所需配件到市场上出售。”高先生说，原装配件的意思一种是从苹果的代工厂里出来的配件，另一种就是通过翻新技术翻新的配件。“比如液晶屏，只要液晶没有坏，更换破损的玻璃就可以。”

货往哪去

一批发商“每个月 往山东供2000部”

一位在通天地通讯市场的商户说，多位济南通讯城的老板在他这里进货，走量很大。而高先生也表示，翻新机很大部分都流入了山东，而且是质量下乘的卡贴机、板机。“山东的济南、烟台、青岛进翻新机的量很大，我认识的翻新同行每个月要往山东供2000部。”高先生说，自己接触的山东客商追求价钱便宜，不顾翻新质量。而翻新机的批发商遍布全国，北京、福建、江西、广西、湖南、湖北、河南等。

“而且大部分都是当新机卖，因为他们都要求改串码。”高先生说，目前很多翻新机其实只是当水货或二手货，以比国行新手机更低的价钱在实体店里卖，这些机子不需要改串码，只需还原为未激活状态，购买后手机串号查询结果是已过保。而改串码则是暂时蒙骗消费者，把旧机当新机卖。

“串码被改后，只要刷机就会还原为本来的序列号，被解锁的也会还原为有锁，改过串码也不能当在保机去苹果售后店维保。”高先生说，“因为串号都是刷机的人一个个试出来的还在保的手机序列号，有另一个手机在用。而且翻新机的人工组装和原装机的纯机器加工质感相差很大，开机后专业人士很容易辨认。

文/片 本报记者



华强北·中国电子第一街的标志很是醒目。



一位老板正在翻新手机。