

为什么现在手机越做越厚(为什么不出超薄款) - 网创妙策

为什么现在手机越做越厚，为什么不出超薄款？

手机越来越厚，越来越重无疑是这几年手机的变化趋势，到了现在很多手机重量都在220克以上，厚度也近10mm，可以称为实实在在的半斤机了！为什么手机越做越厚重，轻薄款就这么难吗？其实真的很难，随着科技的发展，用户对手机的要求太高了——要大电池，要真全面屏，要玻璃后壳，要更好的拍照。这些无疑都增加了手机的重量与厚度。

下面我们来具体分析一下吧——为什么不做轻薄呢？这些因素都是阻碍1大电池 续航焦虑症是很多智能手机用户的表现，看着电量下降心里会很慌，特别是当电量不足一半是心里没底！这时候大电池应运而生，4000毫安时及以上成为主流，看见小米9还是3300毫安时，许多用户都会抱怨续航太差！那么为什么不采用能量密度更高的锂离子电池或其他高科技电池呢？锂离子电子已经成熟多年，如今已达到技术瓶颈，而其他电池比如石墨烯还处于实验室阶段，距离商用还有很大一段路要走！在没有新技术的前提下，电池越大手机越重，没有那个厂商能够改变现状！2真全面屏 滑盖设计和升降式设计是目前实现全面屏最直接的方案，但是种种在手机中增加机械结构的做法，无疑占用了手机内部宝贵的空间，也让手机变得厚重。

可以看到目前采用这两种设计的手机都很有重量，比如OPPO Reno10X重量217克，厚度9.3毫米，荣耀9X重量为206克，厚度8.8毫米。3相机不提相机数量增多对手机重量的影响，单是一颗高像素的相机模组就需要极大的空间，比如小米CC9Pro这颗一亿像素的三星相机，体积超级大，厚度也极为夸张，于是小米在空余的部分填充了电池，所以才有了5000毫安时的壮举，整机厚度9.67mm，重量为208克！其次还有潜望式镜头这种变焦极为强悍的相机模组，也会占据更大的空间。

4散热系统 手机散热系统的兴起似乎与火龙810是分不开的，处理器功耗控制不行，手机发热眼中，这时候就用上了了各种散热系统。从铜管导热，液冷散热，石墨散热，到均热板散热，碳纤维散热等，比如OPPO Reno Ace就采用了均热板碳纤维 石墨多种散热方式，手机重量也在极速上升。5后壳 复合材质有机塑料无疑要更轻一些，但是在手感与颜值上面明显比不过玻璃或者陶瓷，而这两者都是极重的材料。

比如采用复合材质的魅族16T只有183克，而采用玻璃背板的IQOO Neo 855版却近200克。二轻薄的范例——魅族16sPro与OPPO Reno3Pro对于魅族16SPro这款手机，人们可是又爱又恨，爱的是2019年少有的轻薄旗舰和对称式全面

屏设计，恨的是最漂亮的梦幻独角兽没货！魅族16s Pro的轻薄可以说是手机设计界的典范，虽然电池稍小，其他方面却丝毫不弱。