

# 手机壳一捏就软味道刺鼻，可能有毒

暂无国家强制性执行标准，多种有害物质易被忽视 业内：建议选无气味、高透明的产品



扫码看视频

现如今，手机已成为人们日常生活中形影不离的必需品。近日，“手机壳有毒”相关话题引起广泛关注，有消费者反映，购买的廉价手机壳会在使用时散发塑料味，手机发热时味道更为明显，而这可能是有毒有害物质超标的信号。

哪些手机壳是有害物质的“重灾区”？我们日常使用的手机壳是否暗藏潜在威胁？手机壳是否有明确的安全标准可依？消费者在选购时又该注意哪些问题？7月15日，记者对长沙多家手机壳店铺、品牌手机店展开了走访和调查。

■文/图/视频 三湘都市报全媒体记者 仝若楠  
通讯员 万家忻

## 商家和消费者普遍对手机壳安全认知空白

7月15日，记者来到长沙天心区悦方IDMALL的手妖店铺，只见各个货架摆满了不同风格、不同材质和型号的手机壳。有的镶嵌着闪亮的水钻，有的印有当下流行的卡通形象，十分精美。“我们店的手机壳都是采用安全环保的材料，是没有异味的。”手妖店员说道。

随后，记者又来到富兴时代“膜匠”门店，记者注意到，店铺右侧挂着许多造型不同的硅胶材质手机壳。记者随机拿起一款闻了下，没有特殊味道，摸上去手感软软的。“硅胶材质的壳卖得好些，顾客一般都喜欢手感好的手机壳。”

在随机走访中，记者了解到，不少消费者是第一次听说手机壳还有有害物质。郭女士直言，之前不太了解，“我都是从拼多多、淘宝等平台购买样式好看的手机壳，也没有关注过手机壳的材质。”此外，印象汇“膜艺”手机维修店铺和希尚手机壳等店铺店主均表示，自家产品无毒无害，但无法提供相关的认证和质检报告。

## 手机壳暂无国家强制性执行标准

在电商平台，手机壳种类同样五花八门，磁吸款、降温款功能各异。在外观设计上，不乏流沙质感、毛绒材质、滴钻点缀的产品，让人眼花缭乱。这其中，10元以下的手机壳不在少数，甚至有5个9.9包邮的廉价产品。记者发现，部分手机壳并没有在详情页提供相关的认证或检测报告，也未强调其安全性。

据了解，目前，手机壳并无国家强制性执行标准，但这并不意味着手机壳没有参考标准。

2019年中国通信工业协会发布实施了团体标准T/CA105—2019《手机壳套通用规范》，从外观、安全等多方面规范手机壳质量技术要求、试验方法等。“由于手机壳样式多样，部分材质如钢化玻璃或超薄壳并不适用这一行业标准。”“未翌weiyi”手机壳店店主许女士在接受采访时解释。

此外，还有部分商家选择依据国家推荐性标准进行检测。以倍思旗舰店一款68元的“冰环磁吸手机壳”为例，其宝贝详情页标注已通过GB/T26572-2011执行标准，测试结果显示电子电气产品中限用物质的限量要求合格。



长沙一手机壳店内摆满样式各异的精美手机壳。

## 含有挥发性增塑剂 一捏就软的PVC材质是“重灾区”

一个小小的手机壳能产生哪些有害物质？许女士直言，市面上的手机壳能提供质检报告属于少数，“大部分手机壳能做的国标质检报告主要涵盖非挥发性有害物质，还有些可能因为材质没有对应执行标准所以没法做，但好处是挥发性的有害物质大多有气味容易辨别”。

“一般甲醛有刺激性气味，可能导致呼吸道刺激。”许女士举例说明了几类易产生甲醛的手机壳，“一般印刷油墨覆盖在手机壳过程中，若使用劣质胶水，必然会产生甲醛；硅胶壳如果使用了劣质色母也有可能产生甲醛；有的手机壳贴着绒布，外面毛茸茸的，如果需要用胶水，一般也是甲醛高风险区。”

许女士指出，除了甲醛，其他挥发性有害物质也容易被忽视。“甲苯、二甲苯有油漆、涂改液的气味，可能导致头痛、眩晕。苯是甜味，油漆味、油墨味长期接触可能影响造血系统。”她透露，而为了让壳更软，部分商家会添加挥发性增塑剂。这其中，部分邻苯二甲酸酯类物质具有挥发性，有特殊甜塑料气味，可能会影响生殖系统发育、婴幼儿发育以及潜在的致癌性。店主提醒，市面上常见的PVC材质手机壳是“重灾区”。

## 建议

### 最好选无气味、无图案、高透明的手机壳

许女士表示，选购手机壳优先关注是否具备质检报告，“在有质检报告的情况下，如果是液态硅胶，建议选购通过GB4806.11食品级硅胶和RoHS（国标是GB/T 26572-2011《第一号修改单》），以及内衬有GB18401甲醛三重认证的，无质检报告和认监委备案一律认为虚假宣传。”

在没有质检报告的情况下，她建议优先选TPU材质的无图案、无气味、弹性适中的高透明度软壳，“高透明度意味着大概率是原料而非回收料。而没有印花和图案，降低了甲醛和重金属的风险”。

## 恒立实业退市摘牌

上市湘企数量回落至146家



扫码看视频

三湘都市报 7月

16日讯 经过15个交易日的退市整理期，恒立实业发展集团股份有限公司7月16日正式从深交所退市摘牌。这家常年游走在退市边缘被投资者称为“不死鸟”的公司，以暗淡收场的方式结束了其29年的A股之旅。

恒立实业是一家注册地位于湖南岳阳的老牌上市湘企，于1996年登陆资本市场，公司主营业务包括汽车空调及零部件业务、贸易业务、投资业务。

上市后，恒立实业主业凋敝，连续多年亏损，实控人频繁变更，多次重组失败，一度被暂停上市7年。后因相关股改引入新的控股股东后，公司才于2013年恢复上市。不过，恢复上市后的恒立实业主业依旧未有起色，处于连续亏损状态。

6月26日，广信科技在北交所上市，成为2025年湖南首家A股上市公司，湖南A股军团扩容至147家。此次恒立实业退市摘牌，又让上市湘企数量回落至146家。

■文/视频 全媒体记者 潘显璇

## 湖南赛乐仙10亿元拍下24.47%股权 启迪药业控制权或易主



扫码看视频

三湘都市报 7月

16日讯 7月15日下午，京东司法拍卖平台上启迪药业24.47%股权拍卖项目，在经过138轮竞价后，最终以10.07亿元的高价成交，竞得者为湖南赛乐仙管理咨询服务合伙企业（以下简称“湖南赛乐仙”）。这也意味着，拥有69年历史的老字号药企启迪药业，控制权或将易主。

这场拍卖的标的，是启迪药业控股股东启迪科服持有的5861万股股份，占公司总股本的24.47%，也是其手中全部的启迪药业股权，起拍价约4.5亿元，折算下来约7.67元/股。

拍卖的缘故，是启迪科服与中国农业银行北京自贸试验区分行的金融借款纠纷。早在2024年10月，启迪药业便公告控股股东股权可能遭司法处置，原定当年11月的拍卖，在临拍前因利害关系人提出执行异议等原因导致拍卖暂缓。直到2025年6月，北京金融法院重启拍卖程序，这部分股权才再次摆上资本的谈判桌。

竞拍记录显示，共有8方报名参与竞拍，从2025年7月14日10时起，参与竞拍的买家便开始频繁出价，原定于7月15日10时结束的拍卖，出现了107次延时，直至当天14时15分才结束，可见竞价的激烈。

最终湖南赛乐仙在竞拍中胜出，成交价为10.07亿元，折算下来为17.19元/股，较当日13.86元/股的收盘价溢价24%，溢价空间远超市场预期。

■文/视频 全媒体记者 潘显璇 通讯员 杨佳茜