

# 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 全若楠  
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危害物质。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会产生甲醛;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,以黯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。

拍卖的缘由,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,在临拍卖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