

警惕手机壳甲醛超标

最近央视曝光,一些手机 壳会超标释放出致癌物——甲醛,这引起了不少消费者的关 注。现在几乎是人手一部手机, 那么这些手机壳会不会释放致 癌物,哪些手机壳需要谨慎购 买?

均会释放苯和甲醛

央视真相调查小组选择了 塑料、硅胶以及皮革这三种常 见材质的手机壳,分别在流动 摊贩处和商场各购买了3个, 流动商贩销售的手机壳都未标 注生产厂商名,而从商场购买 的手机壳都是品牌信息齐全的 产品。

调查小组带着这 6 个手机 壳样品,来到清华大学建筑环境 检测中心进行实验。实验员选用 了 30 升的实验舱进行实验,按 照手机正常使用时平均温度,将 舱内温度加热到 45℃。实验员 把手机壳分别放入实验舱,一小时后,6个手机壳被加热后释放出的气体收集完毕。

经测试,6个手机壳全部释放了致癌物苯,释放量在0.0191mg/m³到0.0494mg/m³之间,与国家空气质量标准对苯的浓度限制规定是0.011mg/m³相比,测试结果显示手机壳苯的释放量都在超标之列,不过有些只是略有超标。

其中有 4 个手机壳甲醛超标,使用会增加吸入风险。新买的手机壳常散发着浓烈的刺鼻味,网友称这很可能是甲醛。实验员用相同方式检测,2 个硅胶手机壳、2 个皮革材质的手机壳甲醛释放量都高于室内空气质量标准中规定的 0. 1mg/m³。甲醛也是世界卫生组织认定的一类人类致癌物,而测出的手机壳甲醛释放量最高的达到 0. 25mg/m³。

皮革手机壳最"毒"

在这些超标的手机壳中,皮 革类的手机壳甲醛释放量最高, 而这些甲醛可能来自手机壳上使 用的粘合剂。清华大学建筑技术 科学系博士徐秋健表示:"使用这 样的产品会增加我们吸入更多甲 醛的风险,增加患癌几率。"

如何挑选安全的手机壳呢? 徐秋健建议:"购买手机壳时,首 先要尽量选择没有明显气味的 产品。其次,在使用手机壳时,尽 量在通风情况下使用。第三,减 少儿童对手机壳的接触。"

当下,手机壳已逐渐成为人们的日常用品,然而针对手机壳的国家安全标准却还是空白。因此,徐秋健博士呼吁业内权威人士和国家相关部门能出台针对手机壳的国家标准,规范行业生产行为,让消费者用得放心。(据扬子晚报、中国网)