
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)

- [视频管理](#)

- [作品数据](#)

- [直播数据](#)

- [创作者学习中心](#)

- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

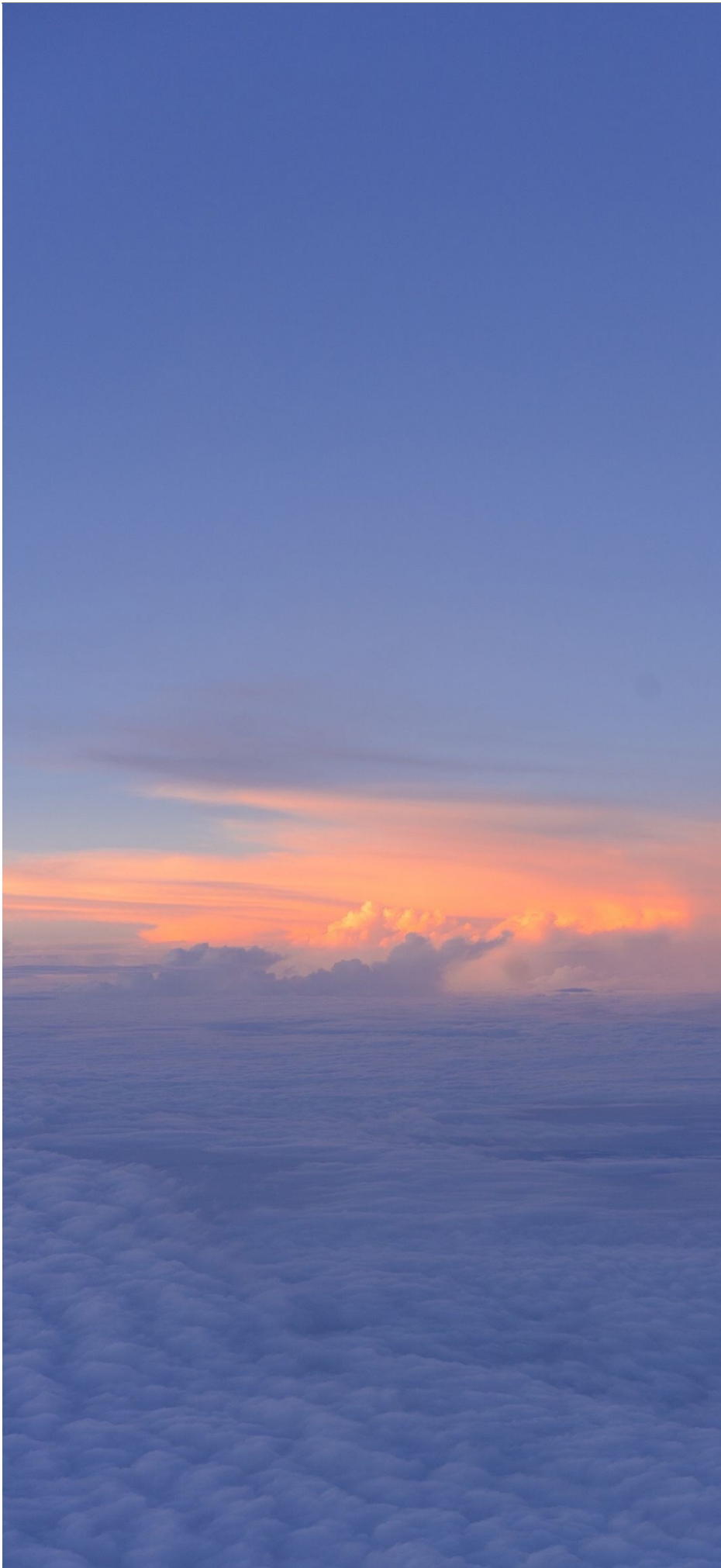
■ 我的收藏

- 观看历史











0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260404 00:50:49

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论

[梓恺佑信息咨询](#)

[梓恺佑信息咨询工作室官方账号](#)

关注

出品 / 差评 X.PIN (ID: chaping321) 作者 / 差评君最近大家刷抖音的时候，有没有刷到那种 " 食品级不锈钢检测 " 的视频？画面通常是这样的：博主拿着一个检测仪，往家里的锅碗瓢盆上一按，直接显示一串神秘代码；或者是拿出一瓶神秘药水，往家里的锅碗瓢盆上一滴，原本光亮的 stainless steel，几秒钟就呈现出鲜红色。接着就是博主一声怒吼：" 你家几十块买的 304，全是假的！这是工业废铁！喝了会重金属中毒。" 说实话，这种视频看多了，我也有点坐不住了，回头看了一眼自家厨房：烧水壶、蒸锅、吃饭的碗、汤勺，一堆锃光瓦亮的不锈钢制品。这要是真有问题，家里厨房不就塌房了吗？于是，为了搞清楚到底有没有在慢性服毒，我把市面上的不锈钢内幕扒了一遍，又在线上线下新买了一堆不锈钢产品，甚至还私底下问了问敢说真话的不锈钢产品商家。结果发现，网上的焦虑还真不是乱说的，这里面的坑，也是真有点深。先和大家简单说一下，如今想检测不锈钢是不是食品级，老一辈传下来的 " 吸铁石大法 "，基本已经废了。好的不锈钢不一定就没磁性，不好的不锈钢也不一定就能被吸铁石吸住。最好的方法是找专业的检测机构或者用金属光谱仪，不过这个费用嘛。我们了解了一下，一台手持金属光谱仪价格大概在 6 位数，而租赁一天也是 4 位数级别的花费。所以，对于普通人来说，最经济实惠且有效的鉴别方式，真就是网上十几块一瓶的不锈钢测试剂。这种试剂利用非食品级不锈钢里，含锰量较高的特点，通过试剂与锰进行反应变色，就可以快速检测出结果。虽然这个试剂没那么准吧，但还是能有一些参考价值。下面是我们分别在大家常用的两个线上平台和线下超市，采购的共计 9 件号称食品级的不锈钢产品。要知道，这些产品无一例外，都标注了自己是食品接触级的不锈钢，有的直接就印有相关的国标。可检测的结果，简直没眼看。除了两个勺子锰含量没超标（也就是真正做到了食品接触级），剩下的产品全部不合格。这些结果不一定 100% 是准的，可能难免有漏网之鱼，毕竟它只能检测锰。但这在一定程度上也说明了，我们日常购买的食品级不锈钢，很有可能就是假货。既然总能买到这些挂羊头卖狗肉的东西，到底有啥危害呢？借着这个机会，咱们也和大家好好聊聊食品级不锈钢这事儿。首先，咱们得从头搞清楚不锈钢大家族。对于很多人来说，不锈钢就是不锈钢啊，这玩意儿还能有假吗？这话确实没错，如今能买到的不锈钢基本都是不锈钢，毕竟不锈钢门槛也没多高。不锈钢这玩意儿，说白了就是碳钢的威力加强版，在冶炼时往里加一大把铬、镍、锰，原本娇贵的铁就练成了金刚不坏之身。根据掺入的材料种类和比例不同，不锈钢就形成了一个合金战队，成员少说有几百号人，各自的抗锈、抗腐蚀等等能力各不相同。为了更好地给不锈钢分类，大家就根据他们的能力，安上了不同的身份证，也就是我们常见的神秘代码：304、316、201。。。这些纯数字系列号牌，用的是美国标准，用首位数字表示钢材系列，按后两位编号明确型号。咱也插一句，不用国标是因为实在是太难记了，国标牌号选择用化学元素符号和阿拉伯数字，直接展示不锈钢材的合金成分。很直观，可正常人谁能记住 06Cr19Ni10 (304) 和 06Cr17Ni12Mo2 (316)。所以，大家在日常生活中，还是倾向于用美国牌号来简单划分。关键点来了，这个不锈钢牌号，只是用来区分不同成分和性能的不锈钢钢种的标识，而食品级不锈钢其实是一个产品质量、结果导向的标准。只是由于 304、316 等牌号的不锈钢，都符合了最新食品级不锈钢标准，所以，日常生活中，大家选购时，基本就认准这两位大哥。那问题来了，如果买到非 304、316 的不锈钢餐具，影响真的很大吗？在大多数情况下也还好。生活中常见的，就是用 200 系不锈钢以次充好，冒充 304、316 不锈钢，毕竟真用个普通铁块，太容易被发现了。而 200 系不锈钢，它的主要问题就是锰含量偏高。早在 2016 年江苏质监局的一份关于电水壶产品的风险监测报告就显示，在抽检的样品中，有 55.6% 的电水壶使用了高锰钢（即 200 系不锈钢），而非推荐的 304 不锈钢。更关键的是，这些高锰钢电水壶在酸性模拟液中的锰析出量最高可达 1.168 mg/L，显著高于 304 产品。这一事件引起了外界广泛热议，甚至被不少媒体打上了 " 毒水壶 " 的标签。但随后，也涌现了许多专业人士的辟谣。因为虽然在理论上，人体长期过量摄入金属锰会影响神经系统的功能，产生记忆力减退、嗜睡、精神萎靡不振、神经功能紊乱等症状。但在日常使用中，只要不是天天喝醋、煮中药，正常烧水做饭，200 系不锈钢锰析出导致中毒的概率极低。而且，当时实行的国标 GB 9684-2011 以及 GB 4906.1-2016 里，食品接触级不锈钢没有锰的析出要求，200

系的不锈钢也算是符合标准的食品接触级不锈钢（不过国标里推荐使用 304、316 等不锈钢）。不过，相较于锰含量超标，更现实的风险，其实是 200 系的不锈钢有个 debuff。它耐腐蚀性偏差，工业用用倒也无所谓，但家里食品接触的话，经常会涉及高温、高湿、酸碱等环境，很容易用着用着就起黄斑、锈点。这些锈蚀的地方容易藏污纳垢，甚至在腐蚀后还会释放重金属杂质（比如铅、镉）。而且，200 系不锈钢原料为了低成本，厂家们可能会采用废料重熔的“地条钢”冒充的伪劣不锈钢。这些材料为了降低成本，可能混入了铅、镉等有害重金属，当发生腐蚀时，这些真正的“毒物”会随之迁移到食物中。于是，为了进一步把控食品安全问题，在如执行的最新国标 GB 4806.9-2023 里，国家卫生健康委员会与国家市场监督管理总局，特地新增了锰迁移限量的标准。这么一来，那些耐腐蚀性差、极易析出锰的劣质 200 系不锈钢产品，会因无法通过迁移测试而被判定为不合格。可是，虽然国标这么与时俱进了，但现实生活却给了大家猛烈的一击，我们最常遇到的食品级不锈钢问题，可能依旧是用 200

系不锈钢以次充好。那为什么商家想尽办法要在不锈钢里虚标呢，说白了还是赚钱闹的。大家认准的 304 和 316 不锈钢，之所以好，是因为里面含有大量的镍、钼，这俩是战略金属，贵啊。我们也找到了前面线下购买的不锈钢餐具老板老何，他就承认，在自家产品上做了一些手脚。比如真食品级的不锈钢勺子，明确标明了 304

牌号，而另外的锅铲和锅勺，只粗略写了一个食品级字样。他甚至大方地和我们透露，没标 304 的产品，就是用 201 的不锈钢制作的。一个锅铲用 201 不锈钢制作，出厂价大概在 7

块，终端零售能卖到 15 块；而如果换成 304 不锈钢，成本价都得来到 11-12

元，等真上了货架，大家买到手估计得奔着二三十去了，如果换成 316，这个成本还得再涨 3-4

成。所以，老何说，哪怕他们和渠道商、经销商们推荐 304 的餐具，大部分商家还是会选择更便宜的产品，毕竟大多数人并不愿意多花一倍钱，去买一个看起来没差的“食品级不锈钢”锅铲。线下渠道已经这样了，线上就更离谱了，老何估计，由于线上平台规定不完善、监管不到位等情况，可能得有七八成所谓的食品级不锈钢都是假货。我们研究了下发现，情况还确实像他说的这么一回事。线下购买的不锈钢餐具，大多数情况下，还是会严格标注自己的产品用料，至少没用 304、316

的不会乱标，最多打个哈哈。但你看我们买的这些线上产品的说明里，全是明晃晃挂着 304、316 的标签，卖的压根都不是。其实如果大家留个心眼，完全可以在商品详情页或者找客服咨询一下，自己想购买的不锈钢餐具的执行标准，一般写清楚是或告诉你 GB 4806.9-2023，才是真货。说到这，大家其实也不用回去就把家里的锅碗瓢盆全砸了。如果你家里的不锈钢用了很久，表面依旧光亮、没有锈斑，那大概率问题不大。可要是已经出现了莫名的锈迹、黑斑，或者贪便宜买的三无产品，为了自己和家人的健康，该换就换了吧。毕竟，把重金属吃进肚子里的成本，可比买个正经 304

锅铲贵多了。别为了省那几块钱，去挑战工业废料的底线，这才是最稳的“食品级”检测仪。所以回过头来看，网上的不锈钢焦虑虽然有点夸张，但还真就是空穴来风。无论是为了省成本把 201 当 304 卖的商家，还是那个甚至连成分表都不敢印全的详情页，都在赌我们普通人看不懂那串化学代码。哪怕是不锈钢这种最基础的工业品，想买个放心的，竟然还得逼着消费者变成半个化学专家，带上检测试剂去逛街。这大概才是比锰析出更让人觉得魔幻的现实吧。

WhatsApp网页版：便捷扫码，随时实时沟通

。在当今这个信息爆炸的时代，沟通变得愈发重要。作为全球最受欢迎的即时通讯工具之一，WhatsApp 凭借其强大的功能和便捷的操作，深受广大用户的喜爱。为了满足用户在不同场景下的沟通需求，WhatsApp 推出了网页版功能，让用户能够轻松实现便捷扫码，随时实时沟通。WhatsApp 网页版是 WhatsApp 官方推出的一款基于网页的通讯工具，用户只需在电脑上打开网页版，扫描手机上的二维码，即可实现手机与电脑之间的无缝连接。这样，用户就可以在电脑上

查看消息、发送信息、拨打电话等，极大地提高了沟通的效率。首先，WhatsApp网页版的便捷扫码功能为用户带来了极大的便利。用户无需再为手机和电脑之间的数据传输而烦恼，只需轻松扫描二维码，即可实现实时同步。无论是在办公室、咖啡厅还是家中，用户都可以随时随地通过电脑与好友保持联系。其次，WhatsApp网页版的实时沟通功能让用户在电脑上也能享受到与手机一样的沟通体验。无论是文字、图片、视频还是语音，用户都可以在电脑上轻松发送和接收。此外，WhatsApp网页版还支持群聊功能，用户可以与多人同时进行沟通，大大提高了团队协作的效率。

此外，WhatsApp网页版还具有以下优势：

1. 多平台支持：WhatsApp网页版支持Windows、MacOS、Linux等多种操作系统，用户可以根据自己的需求选择合适的平台。
2. 个性化设置：用户可以根据自己的喜好设置聊天背景、字体大小等，打造专属的沟通环境。
3. 安全可靠：WhatsApp网页版采用端到端加密技术，确保用户隐私安全，让用户放心沟通。
4. 无需下载安装：用户无需下载和安装任何软件，只需打开网页即可使用，节省了存储空间。
5. 自动同步：WhatsApp网页版会自动同步手机上的消息和联系人，用户无需手动操作。

总之，WhatsApp网页版凭借其便捷扫码和实时沟通的特点，为用户带来了全新的沟通体验。无论是在工作还是生活中，WhatsApp网页版都能帮助用户轻松实现高效、便捷的沟通。随着移动互联网的不断发展，相信WhatsApp网页版将会在未来的沟通领域中发挥越来越重要的作用。在享受WhatsApp网页版带来的便利的同时，我们也要注意以下几点：

1. 保护个人隐私：在使用WhatsApp网页版时，要确保电脑的安全性，避免泄露个人信息。
2. 合理使用：虽然WhatsApp网页版功能强大，但也要合理使用，避免过度依赖。
3. 注意网络安全：在使用WhatsApp网页版时，要警惕网络诈骗，避免上当受骗。

总之，WhatsApp网页版是一款功能强大、操作便捷的即时通讯工具。通过便捷扫码和实时沟通，它为用户带来了全新的沟通体验。让我们共同期待WhatsApp网页版在未来为我们的生活带来更多便利。

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商《新版三码必中公式规律查询》](#) | [《内部特码预测精准推荐内容》](#) |
[《2026免费资料大全免费资料推荐》](#) | [《最准香港三肖三码公式规律》](#) |
[《精选一码必中高手专用查询》](#) | [《新版澳门六开彩免费资料》](#) |
[《资料一肖一码必中公式下载》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |
算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |
网络内容从业人员违法违规行为举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

[京公网安备 11000002002046号](#)

| [互联网宗教信息服务许可证京\(2022\)0000057](#)