

# راهکارهای تشخیص اصالت کالای جانبی

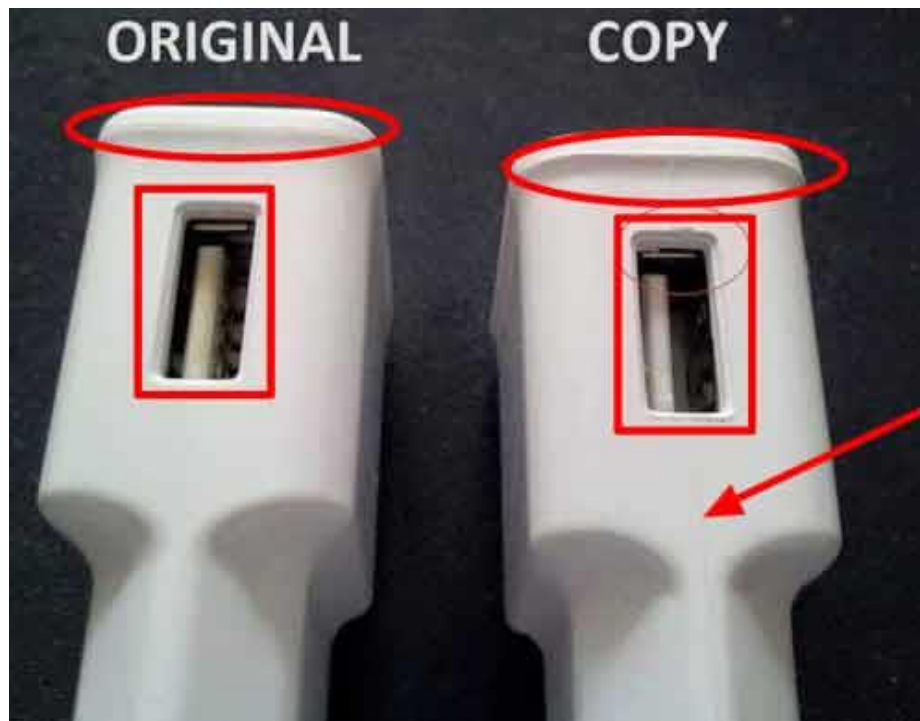
ویرایش اول

آذر 1402

## ۱- شارژر سامسونگ

۱-۱ به کیفیت ظاهری شارژر دقت کنید

در صورت فیک بودن، احتمالاً متوجه ایراداتی در آن خواهید شد. مثلاً نامتقارن بودن شکل ظاهری، بیرون زدگی‌ها، نامنظمی، کجی‌ها و ناصافی‌ها معمولاً در این نوع شارژرها مشهود هستند.



شارژرهای اصلی معمولاً دارای کیفیت بالا، روکشی مات و یکنواخت هستند، در حالی که روکش شارژرهای تقلبی معمولاً براق است.

## ۲-۱ وزن شارژر در نظر گرفته شود

معمولا در ساخت شارژرهای فیک از مواد اولیه نامرغوب استفاده می‌شود. زمانی که آن‌ها را در دست می‌گیرید، احتمالا متوجه خواهید شد که وزنی کمتر از حد معمول دارند.

## ۳-۱ کانکتور شارژ بررسی شود

جزئیات کانکتورهای شارژر یا همان بخشی از کابل که درون گوشی قرار داده می‌شود را در نظر بگیرید. فراموش نکنید که روی کانکتور شارژر اصلی سامسونگ تنها دو دندان دیده می‌شود که معمولا فاصله کمی از یکدیگر دارند. در صورتی که در شارژرهای فیک داندانه‌ها با ظرافت کمتر یا تعداد بیشتری تولید می‌شوند. در نظر داشته باشید که همین داندانه‌های کوچک نقش مهمی در شارژ کردن گوشی شما دارند و کوچک‌ترین ایرادی در ساخت آن‌ها باعث خواهد شد که کانکتور به درستی در جایگاه خود قرار نگیرد و شارژ شدن دستگاه زمان بیشتری طول بکشد.

## ۴-۱ به کشور سازنده توجه کنید

شارژرهای سامسونگ اصل ممکن است ساخت چین یا ویتنام هم باشند.

## ۵-۱ آیا علامت UL را می‌بینید؟

نماد UL یکی دیگر از راه‌های تشخیص شارژر اصلی سامسونگ است که معمولا در کنار مشخصات آداپتور دیده شود. این علامت در قسمت پایین سمت چپ شارژر داخل یک دایره قرار داده می‌شود. علامت UL گواهی‌نامه صادر شده از یک سازمان ایمنی بین‌المللی و مخفف Underwriters Laboratories است. علاوه بر این، علامت A+ هم از دیگر نشانه‌هایی است که تنها روی شارژرهای غیراصل دیده می‌شود.



### ۶-۱ به کیفیت چاپ توجه کنید

روی رابط شارژرهای اصل نماد USB با لیزر و به رنگ خاکستری روشن حک می‌شود. هم‌چنین اطلاعات حک شده روی آداپتور شارژ هم از کیفیت چاپ بالایی برخوردارند. معمولاً این اطلاعات با جوهرهای مخصوصی نوشته می‌شوند که در برابر حرارت مقاوم هستند و هیچ‌گونه پخشی رنگی ندارند.



کیفیت چاپ اطلاعات روی شارژر



## ۷-۱ شارژر را به گوشی خود متصل کنید

اگر شارژر شما اصلی باشد، به محض متصل کردن آن، پاپ آپ روی صفحه نمایش گوشی ظاهر می شود. در صورتی که اتصال شارژرهای فیک معمولاً با پاپ آپ همراه نیست و تنها یک علامت کوچک در کنار باتری دیده خواهد شد. شارژرهای فیک در طی مدت زمان طولانی تر می توانند ظرفیت باطری گوشی شما را تکمیل کنند و احتمالاً در زمان شارژ متوجه گرم شدن بیش از حد آن‌ها خواهید شد. یا خود گوشی موبایل ارور داغی بیش از حد می دهد.

## ۲- شارژر اپل

### ۱-۲ ساختار جعبه

عکس آداپتور بر روی جعبه شارژرهای اصل اپل کاملاً سفیدرنگ است در حالی که موارد کپی معمولاً کمی تاریک تر (سفید متمایل به زرد) هستند. در عکس می توانید تفاوت رنگ را تصویر سری را تصویر سری روی جلد نمونه اصل (سمت چپ) از نمونه غیر اصل (سمت راست) را ببینید



شکل USB-C بر روی جعبه آداپتور تقلبی سایه های بیشتر و پررنگ تری دارد و همچنین سری لاتینینگ در تصویر کوچک تر از نسخه اصلی به نظر می رسد. در تصویر سمت چپ تفاوت نسخه اصلی نسبت به نسخه غیر اصل (راست) را مشاهده می کنید.



## ۲-۲ فونت و نوشتار

غلط املائی، کم رنگ بودن اطلاعات، نداشتن لوگو و علامت‌های ایمنی جزو تفاوت‌های ظاهری و نوشتاری شارژر تقلبی و اصلی آیفون هست که اگر موقع خرید یک شارژر اورجینال داشته باشید و با شارژی که می‌خرید مقایسه کنید؛ تشخیص خیلی آسان می‌شود.

## ۳-۲ توجه به غلط املائی

روی محصولات اصل اپل اطلاعاتی درج شده که املائی آن‌ها کاملا صحیح است. مثلا عبارت «Designed by Apple in California» که به معنی طراحی توسط اپل در کالیفرنیا است را ممکن هست با غلط املائی روی شارژر تقلبی بنویسند. در شارژرهای تقلبی تغییراتی در شکل حروف وجود دارد یا اشتباه نوشته شده‌اند. برای مثال کلمه‌ی Apple ممکن است به شکل Abble روی شارژر درج شده باشد.

## ۴-۲ توجه به قیمت کالا

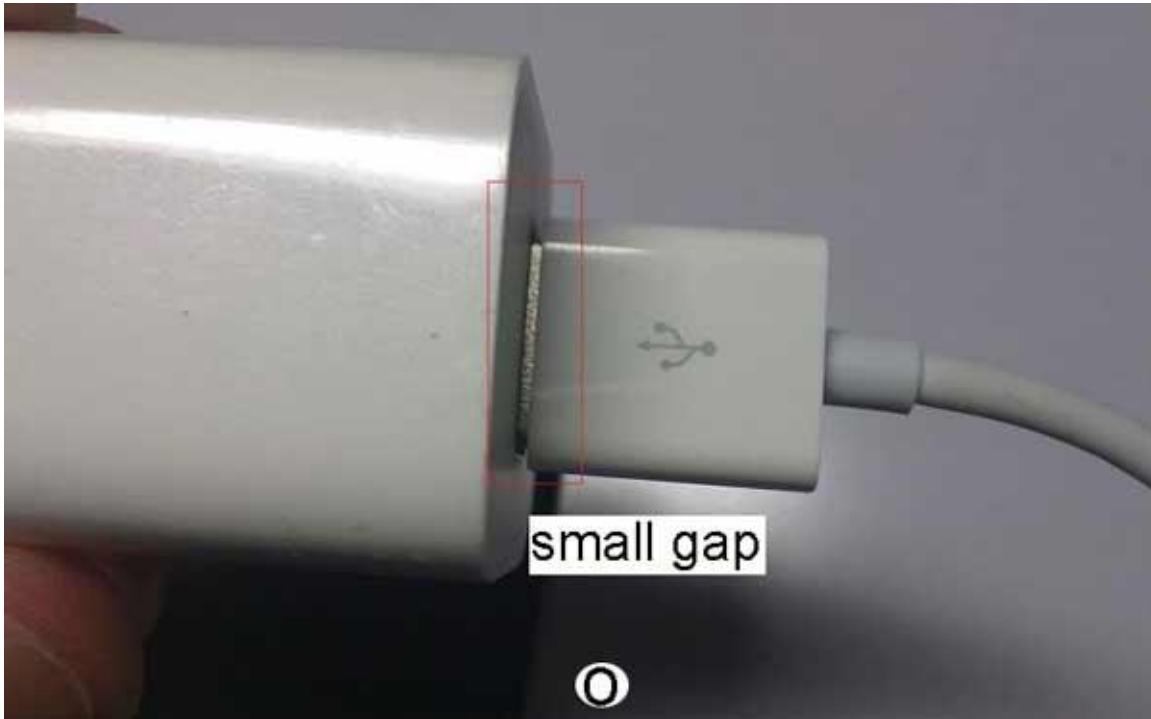
هنگامی که به دنبال خرید شارژر اپل برای گوشی آیفون خود می‌روید باید قیمت حداقل ۲۰ دلار را انتظار داشته باشید. در بازار سیاه شارژرهای تقلبی اپل را با قیمت ۲۰ هزار تومان هم می‌توانید پیدا کنید. کسانی که به فروش لوازم جانبی تقلبی می‌پردازند در واقع روی پول افرادی که به دنبال صرفه جویی هستند حساب باز می‌کنند. این که شارژر متشکل از شاخه‌ها و اتصالات می‌باشد ممکن است باعث شود که یک نسخه معتبرتر اندکی گران تر باشد. با این حال، ارزشش را ندارد که صرفه جویی کنید و چیزی را خریداری کنید که مشخصا برای دستگاه شما ساخته نشده باشد. بسیاری از افراد حاضرند این مقدار هزینه اضافی را بپردازند ولی خیالشان از اصل بودن لوازم جانبی گوشی‌شان راحت باشد.

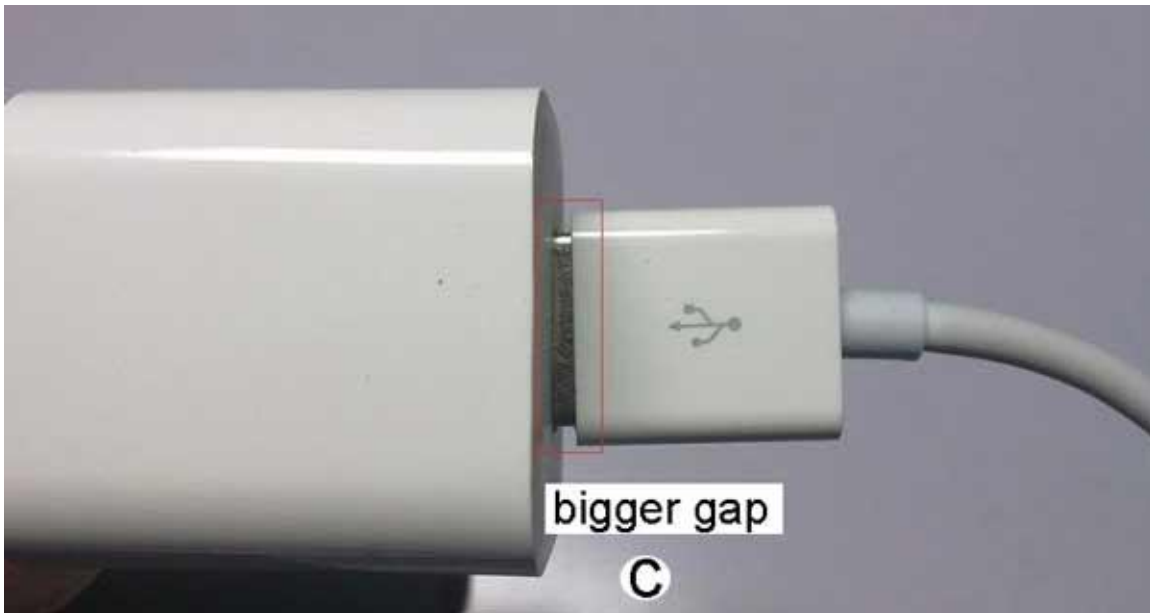
## ۵-۲ وزن شارژر

شارژرهای اصل معمولا نسبت به شارژرهای تقلبی وزن بیشتری دارند و این به خاطر تعداد اجزای داخلی بیشتر است. اگر به ترازویی دسترسی دارید،

## ۶-۲ شکاف بین کابل و کلگی شارژر

در هنگام وصل کردن شکاف بزرگتری بین سری شارژ و سوکت کابل وجود دارد.





۷-۲ تطبیق سریال نامبر

سریال نامبر درج شده بر روی آداپتور باید عیناً مشابه سریال نامبر درج شده بر روی جعبه آن باشد. در شکل زیر محل دقیق قرارگیری سریال نامبر روی آداپتور و جعبه نشان داده شده است:



## ۸-۲ شکل پین‌های محل اتصال کابل به کلگی شارژر

در نسخه اصلی ۸ پین اتصال بر روی درگاه اتصال کابل به سری شارژر وجود دارد که ۶ پین آن در وسط و دو پین در کناره‌ها قرار گرفته است. این مورد را می‌توان به راحتی با دوربین خود گوشی چک کرد.

## ۹-۲ محو بودن نوشته‌های روی شارژر

نوشته‌های روی محصولات اپل محو و تار هستند. دلیل این امر آن است که اپل از نوع جوهر خاصی استفاده می‌کند که مضرات کمتری برای محیط زیست داشته باشند. در این صورت وضوح بالای نوشته‌های بر روی سری شارژر نشان دهنده تقلبی بودن آن خواهد بود. در تصاویر زیر تفاوت رنگ نوشتار این دو نوع را مشاهده می‌کنید (تصویر سمت چپ مربوط به آداپتور اصل است).



## ۳- ایرپاد

### ۳-۱ جعبه ایرپادرز

نوشته‌های روی جعبه به هیچ عنوان پاک نمی‌شود در نسخه‌های تقلبی با کشیدن دست روی نوشته‌ها تمامی نوشته‌ها پاک می‌شود

### ۳-۲ بخش جلویی کیس

یکی از مواردی که بسیار جزئی است و خوشبختانه شرکت‌های سازنده‌ی مدل تقلبی نتوانسته‌اند آن را کپی کنند، حفره‌ای است که چراغ LED در آن بکار رفته. در مدل اصلی، این حفره توسط یک لایه‌ی نازک پلاستیکی پوشانده می‌شود و در واقع به نظر نمی‌رسد که واقعا یک حفره روی محصول وجود دارد.





اما در مدل تقلبی این پوشش پلاستیکی را شاهد نیستیم و گویا واقعا یک حفره درون کیس وجود دارد. علاوه بر این‌ها، وقتی کیس ایرپادز پرو اصلی را باز می‌کنید، نوری که از LED ساطع می‌شود بسیار متمرکز و به عبارتی کاملا نقطه‌ای است می‌رسد



### ۳-۳ بخش پشتی کیس

یکی دیگر از جاهایی که تفاوت ایرپاد پرو اصلی و تقلبی به چشم می‌آید، بخش پشتی کیس است. در واقع در این بخش سه مورد است که باید به آن‌ها دقت کنید. اولین مورد لولای نگه‌دارنده است. کیفیت و زیبایی لولای کیس اصلی حتی به ظاهر هم کاملا مشخص است. مورد دیگری که معمولا به آن اشاره می‌شود، هم سطح بودن

لولا با بدنه است که خب در این تصویر حتی ایرپادز پرو هم خیلی این موضوع را رعایت نکرده بنابراین به دنبال شواهد بیشتر می‌رویم.



محصول سمت چپ تقلبی است

مورد بعدی، عبارت «Designed by Apple in California, Assembled in China» است. شرکت‌هایی که نسخه‌ی تقلبی ایرپادز را تولید می‌کنند یا همچنین عبارتی را روی کیس درج نمی‌کنند یا اینکه اگر هم این کار را انجام دهند، کمی بالاتر یا پایین‌تر از آن بخشی که باید آن را می‌نویسند.



## کیس ایرپادز پرو اصلی اپل

نکته‌ی سوم برای تشخیص ایرپادز پرو اصل اپل بررسی کیفیت کلی کیس است. هرآنچه که روی کیس تعبیه شده را با دقت بررسی کنید. حتی کلیدی که پشت کیس قرار دارد. این کلید نقشی اساسی در تشخیص اصلی یا تقلبی بودن محصول ایفا می‌کند چرا که در نسخه‌ی اصلی، هیچ برآمدگی یا فرورفتگی روی کیس ایجاد نمی‌کند و کاملاً هم سطح با بدنه است.



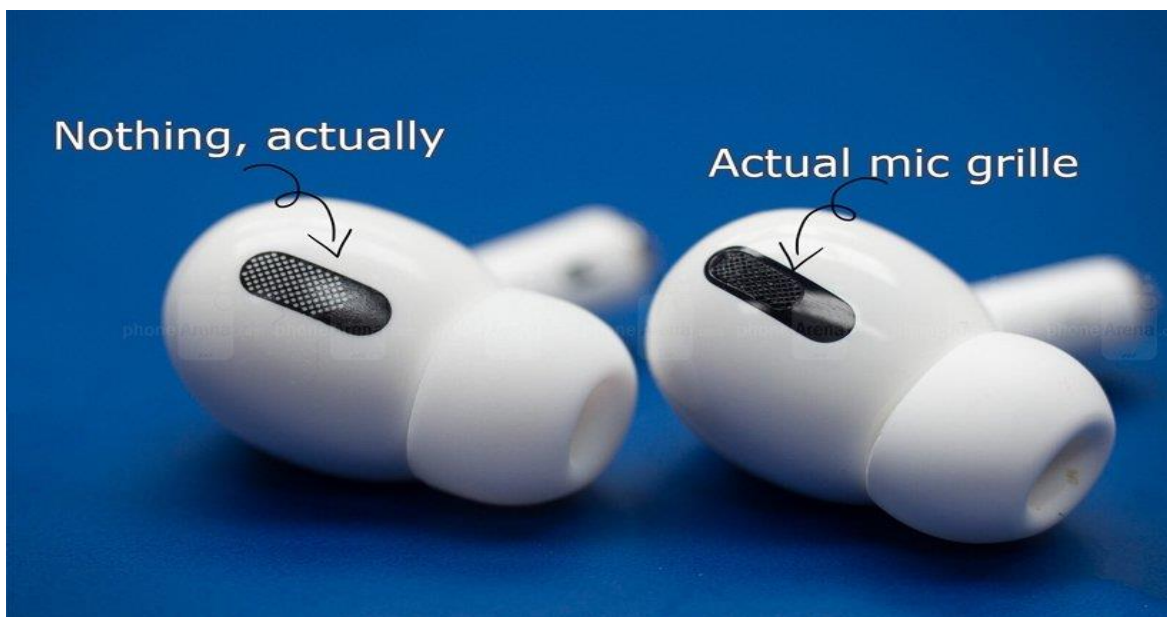
**کالا فیک است**

یکی دیگر از فاکتورهای مهم تشخیص اصل بودن ایرپاد پرو این است که به درون درب کیس نگاه کنید. در محصولات اصلی، در بخش داخلی این درب شماره سریالی درج شده که می‌توانید با وارد کردن آن در وبسایت [checkcoverage.apple.com](https://checkcoverage.apple.com) از اصلی بودن محصول خود مطمئن شوید. بدین ترتیب حتی اگر شماره سریالی هم روی محصول تقلبی درج شده باشد، باز هم سیستم اپل آن را به عنوان ایرپادز اصلی شناسایی نمی‌کند.



محصول سمت چپ تقلبی است

هر سری ایرپادز پرو یک بخش مشکی‌رنگ با حفره‌هایی روی آن دارد که سنسورهای میکروفون در آن تعبیه شده‌اند. این بخش از ایرپادز فلزی است و با پوششی که روی آن قرار گرفته کاملاً هم‌رنگ است. در واقع هم پوشش محافظ و هم خود میکروفون کاملاً به رنگ مشکی یکدست هستند. اما روی ایرپادز تقلبی، رنگ این بخش اصلاً مشکی واقعی نیست و بسیار روشن‌تر است. حتی حفره‌ای هم روی آن وجود ندارد و گویا این بخش با بدنه در یک سطح قرار دارد.



محصول سمت چپ تقلبی است

### ۳-۴ آیا کیفیت صدای ایرپادز پرو اصلی و تقلبی برابر است؟

خیر! در نقطه اوج گوش دادن به موسیقی انتظار شفافیت و وضوح بالا را نداشته باشید. همچنین قابلیت حذف نویز اکتیو هم در این محصولات تقلبی وجود ندارد.

### ۳-۵ آیا ایرپادز پرو تقلبی با اندروید سازگار است؟

مدل‌های تقلبی ایرپادز به احتمال بسیار زیاد با اندروید سازگار بوده

### ۳-۶ چیپست داخل کیس

داخل درب کیس ایرپادز اصلی چیپستی گذاشته شده که با گرفتن نور فلش موبایل داخل درب، به راحتی قابل مشاهده است ولی در نسخه تقلبی چنین چیزی وجود ندارد

### ۳-۷ مگنت روی گوش‌ها

در نسخه‌های تقلبی مگنتی روی گوش‌ها قرار دارد که با گذاشتن گوش‌ها به صورت برعکس روی کیس، گوش‌ها روی کیس می‌ایستند.



۴- پاوربانک شیائومی

۴-۱ به کیفیت بسته بندی توجه کنید

در اولین قدم به کیفیت بسته بندی پاوربانک دقت کنید



کد روی بسته بندی راهی برای تشخیص پاوربانک تقلبی





## ۲-۴ از کد ۲۰ رقمی اصالت محصول را تشخیص دهید

روی کارتن بسته‌بندی پاور بانک، یک برچسب دیده می‌شود. اگر قسمت لیزری این برچسب را که حروف چینی رویش نوشته شده، بخراشید، کدی ۲۰ رقمی مشاهده می‌کنید. با استفاده از این کد می‌توانید به راحتی اصل یا تقلبی بودن پاور بانک را تشخیص دهید. کافی است که مراحل زیر را طی کنید:

- به سایت شیائومی و بخش Product Authentication مراجعه کنید  
<https://www.mi.com/global/verify/#/en/tab/imei>

Verify your product

Xiaomi Product Authentication

Please enter your 20-digit security code

Please enter your 20-digit security code

Please enter verification code 1705

Verify

How do I obtain the security code?

Locate the authentication label and scratch off its coating to obtain the 20-digit security code.

12345  
23456  
34567  
45678

روش تشخیص اصل بودن پاوربانک شیائومی

- در فیلد اول شماره سریال ۲۰ رقمی را وارد کنید.
- در فیلد دوم کد امنیتی را تکرار کنید.
- در آخر روی گزینه Verify کلیک کنید.

در نهایت بعد از چند لحظه شیائومی به شما اعلام می‌کند که کد متعلق به یک دستگاه اصل است یا این که آن را ناشناخته معرفی می‌کند.

### ۳-۴ کیفیت ساخت و نحوه قرار گیری پورت ها



### ۴-۴ از اطلاعات چاپ شده روی پاور بانک کمک بگیرید

در نمونه‌های اصلی این اطلاعات به رنگ خاکستری و با جوهر مخصوصی چاپ می‌شوند تا ماندگار بالاتری داشته باشند. در تصویر پاوربانک بالایی که چاپ کمرنگ‌تری دارد، محصول اصل است. در صورتی که روی پاوربانک پایینی که یک نمونه تقلبی‌ست، چاپ پررنگ‌تری را شاهد هستیم



### ۵-۴ به کابل شارژر پاور بانک دقت کنید

روی کابل شارژر شارژر همراه اورجینال هیچ اثری از برند و علامت شرکت شیائومی دیده نمی‌شود. این



موضوع باعث می‌شود که بسیاری از افراد وجود این نماد را روی کابل، نشانی از اصالت کالا بدانند و برای خرید آن مصمم‌تر شوند در صورتی که کالا اورجینال نیست.



#### ۶-۴ از پورت‌ها کمک بگیرید

داخل پورت USB علامت MI به صورت برجسته حکاکی شده که در نسخه غیر اصل این علامت وجود ندارد

#### ۴-۷ چراغ‌های LED را بررسی کنید

تمامی پاوربانک‌های اصلی دارای چراغ LED برای نمایش شارژ هستند که کیفیت ساخت چراغ‌های LED باید بالا باشد. به این معنی که تمام آن‌ها باید در اندازه‌های کوچک، یکدست و بدون هیچگونه زدگی روی دستگاه دیده شوند. نور آن‌ها هم باید مات و ملایم باشد و فقط در قسمت چراغ‌ها به صورت لیزری و بدون هیچ پخشی نوری دیده شود.



#### ۸-۴ آیا پاور بانک قابلیت Pass-Through را دارد؟

تمام پاور بانک‌های اورجینال شیائومی به تکنولوژی Pass-Through مجهز شده‌اند. با این تکنولوژی می‌توانید در حین شارژ کردن پاور بانک، همزمان گوشی موبایل خود را هم توسط آن شارژ کنید.

#### ۹-۴ پاور بانک را به خودش وصل کنید

برای این کار با کابل شارژر همراه یکی از درگاه‌های خروجی را به پورت ورودی متصل کنید. اگر پاور بانک شروع به شارژ شدن کرد، نشان از فیک بودن آن دارد،



#### ۱۰-۴ وزن پاور بانک را بسنجید

تقریباً به ازای هر ۲۵۰۰ میلی آمپر ظرفیتی که پاور بانک دارد، باید تقریباً ۶۰ گرم وزن داشته باشد، در غیر این صورت فیک است

## ۱۱-۴ بررسی باتری داخلی

در نمونه‌های اصلی از باتری‌های اورجینال هم استفاده می‌شود. این باتری‌ها معمولا از برندهای معروفی چون پاناسونیک، سامسونگ یا ال جی انتخاب می‌شوند.

### ۵- جمع بندی کلی برای تشخیص اصالت کالا:

- تمامی قطعات الکترونیک در سایت رسمی خود معرفی شدند. در سایت رسمی اپل و شیائومی با ثبت سریال کالا اصالت را میتوان تایید کرد
- به فونت ها و جوهر های چاپی توجه شود، نوشته های روی جعبه و کالا در نسخه اصلی به هیچ عنوان ( حتی با الکل ) پاک نمیشود، مخصوصا کالا های اپل.
- روی تمامی دستگاه های اصلی یک QR CODE موجود میباشد که با اسکن آن میتوان مدل دقیق را در گوگل بررسی کرد.
- وزن کالاهای اصلی به دلیل متریال ساخت بهتر بیشتر میباشد.
- نوع ساخت بدنه و محل قرار گیری پورت های ورودی و خروجی دقت بسیاری شود.
- در نسخه های اصلی سریال جعبه و کالا یکی است
- کیفیت برچسب پلمپ و نوع بسته بندی اصلی با کالا فیک کاملا متفاوت است.
- روی یکسری از کالا ها مثل ساعت های شیائومی rework به معنی تعمیر شده نوشته شده
- سریال گوشی های ایفون که با M-N-P شروع شده باشند: این دستگاه ها لیبل نمیباشند و پک اصلی است