

散热器十大品牌排名（手机散热器十大品牌排名）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/25adbd38cfc5861249235a90db3e505b.html>

范文网，为你加油喝彩！

玩手游是缓解工作压力，放松生活心情的一种方式。业余时间里，我是比较喜欢玩王者荣耀、原神这两款游戏的。

在玩手游时，手机发热是无法避免。王者荣耀的热度还能勉强接受，但是玩原神的话真心是遭不住，骁龙直接变火龙、苹果降频掉帧明显，严重影响游戏体验。

因此选购一款适合自己的散热背夹，可以说是一名手游爱好者的必修课。最近我选购了四款散热背夹进行对比测试，希望能给大家选购时带来一些帮助。

好了，下面就随我一起来体验一下吧。

一、开箱展示

经过一番对比，我在某东入手了以上四款新款的主流散热背夹。

按照外包装大小，从左至右分别是努比亚红魔涡轮、vivo iQOO极风Pro、黑鲨冰封2Pro和OPPO冰点，共计花费776元。

四款散热背夹的外包装都较为简约，正面以产品的渲染图为主，反面则是产品参数及特点介绍。

1.努比亚红魔涡轮散热背夹

努比亚红魔涡轮散热背夹（以下简称红魔涡轮）的售价为179元，它采用了鱼翼扩展式散热设计，而且和还是透明的设计，除中间醒目的“氘”字外还能看到风扇和散热的鳍片，造型上第一眼看起来有点像一个小飞机，还挺有特色的。

红魔涡轮开箱全家福。分别是：用户指南一份，Type-C转Type-C数据线一根，散热背夹一只。

2.vivo iQOO极风Pro散热背夹

vivo iQOO极风Pro散热背夹（以下简称iQOO极风Pro）的售价为199元，它的造型给我一种圆润的感觉，在中间还有仿碳纤维拉丝元素的个性点缀。

iQOO极风Pro开箱全家福。分别是：短Type-C充电转接线一根，使用说明书一份，散热背夹授权委托书范本一只。值得注意的是，这款产品并未配备Type-C充电线，苹果手机用户需要自行准备。

3.黑鲨冰封2Pro散热背夹

黑鲨冰封2Pro散热背夹的售价为219元，它的整体造型延续了之前1代的设计风格，我选购的这款是王者荣耀IP版，机身采用了吕布末日橙的配色，同时还有不少其它游戏元素，感觉还挺酷的。

黑鲨冰封2Pro的开箱全家福。分别是：硅胶抓手两副，用户说明书一份，USB-A转Type-C充电线一根，散热背夹一只。其中多附赠的硅胶抓手，可以适用更多造型设备。

4.OPPO冰点散热背夹

OPPO冰点散热背夹的售价为179元，个人觉得这款产品造型上除了偏胖，其它没有什么特色，当然也可能是白色包装凸显它复古的气质吧。

OPPO冰点的开箱全家福。分别是：USB-A转Type-C充电线一根，使用说明书一份，散热背夹一星的声音只。虽然造型上差强人关于老师的笑话意了一点，但它是四款散热背夹中唯一支持18W高功率的产品。

二、参数对比

四款散热背夹基本参数见上图。在价格方面，黑鲨冰封2Pro最贵，iQOO极风Pro次之，红魔涡轮和OPPO一期一会冰点最低。

四款散热背夹的正面图。在尺寸方面，高度最高的为iQOO极风Pro，宽度最宽的为红魔涡轮，厚度最厚的为黑鲨冰封2Pro，综合体积最大的为OPPO冰点。

实测重量环节：OPPO冰点（111.6g）>iQOO极风Pro（98.7g）>黑鲨冰封2Pro（94.8g）>红魔涡轮（92.1g）。

OPPO冰点相较于红魔涡轮重了约20g，相当于半个鸡蛋、三枚一元硬币的重量，对比感觉还是很明显的。

四款散热背夹的背面图。在可拉伸宽度方面，四款产品都能适配目前市面上主流手机，差别不大。

在制冷面积上，最大的是红魔涡轮，由于iQOO极风Pro厂商未提供数据，无法判定谁为最小。另外从背板的散热面积上进行对比，得益于人体工学的机翼设计，显而易见最大的也是红魔涡轮。

四款散热背夹的底部图。在电源接口方面，四款产品均采用了Type-C接口作为电源输入口。

在智能互联方面，红魔涡轮和黑鲨冰封2Pro均可下载手机端APP，实现调节灯效、散热模式和智能开关方式。

四款散热背夹的侧面图。在散热方式方面，iQOO极风Pro、黑鲨冰封2Pro和OPPO冰点均采用了7叶轴流风扇 + 侧风道排风的设计。

四款散热背夹的顶部图。红魔涡轮的散热方式，则采用了29叶离心风扇 + 顶部风道排风的设计，可以大幅提升速度并减少噪音。

在其它特殊设计上，四款散热背夹均配置了霍尔开关智能控制，拉开手机固定背夹自动开启制冷风扇，缩回时即可自动关闭。如果不喜欢此功能的话，红魔从红魔涡轮和黑鲨冰封2Pro可以在APP端进行关闭。另外它们都带RGB灯效，其中红魔涡轮还能够根据温度变化自动控制灯效。iQOO极风Pro和黑鲨冰封2Pro带温度显示器，个人感觉装饰大于实际使用意义。在调速方面，OPPO冰点设计了手动调速开关，也算是仁者见仁智者见智吧。

三、综合测试

1.空载测试

四款散热背夹的空载测试结果见上图。

测试环境：温度23.6℃，散热背夹均由65W充电器供电，风速均调至最大。

四款散热背夹的空载功率测试及背光效果见上图。

最大功率为：OPPO冰点（17.7W）>红魔涡轮（10.1W）>黑鲨冰封2Pro（8.67W）>iQOO极风Pro（7.84W）。

四款散热背夹空载运行时的分贝测试见上图。采用的软件为“分贝仪APP”，测试距出风口1cm处处数据。

测试结果为：OPPO冰点（83分贝）>黑鲨冰封2Pro（80分贝）>iQOO极风Pro（72分贝）>红魔涡轮（60分贝）。简单科普一下，达到80分贝以上就属于很吵的范围了。

接下来将四款散热背夹同时接上电源，用计时器进行了空载1、5、10、20、30分钟的最低温度测试，具体数据见本节第一张图。

红外线点温仪测温结果：OPPO冰点（-0.7℃）>红魔涡轮（3.1℃）>黑鲨冰封2Pro（3.9℃）>iQOO极风Pro（4.1℃）。

从空载测试结果可以看出，OPPO冰点的18W高功率确实有着超出其它三款产品的优势。另外黑鲨冰封2Pro在空载30分钟的温度竟然比空载20分钟的温度要略高0.2℃，这是令人比较意外的。

在空载运行30分钟测试结束后，四款散热背夹的散热面凝露现象对比。由于温度最低所以OPPO冰点的凝露最明显，但是凝露面积上红魔涡轮要略胜一筹。

2.安兔兔测试

本次参与测试的手机是iPhone 13国行256GB版本（屏幕带钢化膜），测试时环境温度23.9℃，手机不插电，四款散热背夹风速均调至最大。

四款散热背夹的安兔兔跑分测试结果见上图。

iPhone 13在无散热背夹时屏幕最高温度为36.3℃。

安装散热背夹后测试结果：OPPO冰点（24.2℃）>红魔涡轮（25.8℃）>黑鲨冰封2Pro（27.4℃）>iQOO极风Pro（28.9℃）。

3.原神测试

在游戏《原神》测试环节，参与测试的手机是iPhone 13国行256GB版本（屏幕带钢化膜），测试时环境温度23.5℃，手机不插电，图形设置60帧运行，四款散热背夹风速均调至最大。

四款散热背夹的iPhone 13原神测试结果见上图。在无散热背夹的情况下，iPhone 13随着时间增加会偶尔出现的掉帧情况，但是加上散热背夹后就几乎没有了。

同样选择了1、5、10、20、30分钟的屏幕最低温度测试，结果为：OPPO冰点（29.1℃）>红魔涡轮（29.3℃）>黑鲨冰封2Pro（30.6℃）>iQOO极风Pro（30.7℃）。

小结：综合三轮测试数据分析，虽然OPPO冰点的空载测试温度优势较强，但较为可惜的是由于制冷面积不大，最终在安兔兔和原神测试中温度优势反而不太明显。

四、上手体验

四款散热背夹安装在iPhone 13的实际安装效果。理论上散热背夹应尽量安装在靠近手机CPU的位置，但受到手机按键的影响，因此实际体验中均为安装在靠近手机电源按键处。

红魔涡轮的重量最低，上手舒适度表现很优秀，整体造型上有种硬核赛博朋克的风格，两侧的蝶翼刚好可以用于放置手指，对提升游戏时的稳定性有一定作用。

iQOO极风Pro的圆润造型设计，使得整体舒适度表现适中。不过有一点要小小的吐槽一下，由于中间的碳纤维区域具有滑控功能（切换速度或灯效），在使用时手指有可能会误触降低散热速度。

黑鲨冰封2Pro由于是联名款，因此造型和配色上还挺吸引人的，但在上手体验上反倒是中规中矩，没什么特别之处。

OPPO冰点的重量最重，同时安装在手机上后整体造型也不尽理想，尤为令我感到不舒服的还有风噪也比较大。

小结：通过这段时间的上手体验，在材质做工和上手舒适度方面排序为：红魔涡轮>黑鲨冰封2Pro>iQOO极风Pro>OPPO冰点。

另外在体验过程中，黑鲨冰封2Pro、iQOO极风Pro、OPPO冰点三款产品的侧风道排风时双手会有明显的感知度，而红魔涡轮的顶部风道排风设计则不会。

五、横评总结

最后根据实际体验，对四款散热背夹简单总结一下。

1.红魔涡轮

优点：重量最轻；造型炫酷；散热面积大；制冷表现好；顶部风道排风设计；支持APP调节。

缺点：产品配色略显沉闷。

推荐指数：得益于29叶涡轮增压离心风扇的加持，使得这款产品在空载及游戏测试中的降温散热效果均很优异。

满分10分的话，我给它打9分。

2.iQOO极风Pro

优点：带温度显示器；造型圆润；Type-C充电转接线可实现供电的同时为手机补充电量（仅限安卓手机）。

缺点：散热效果相对较差；碳纤维区域的滑控功能容易被误触。

推荐指数：这款产品是一款中规中矩的散热背夹，没有特别明显的优缺点，价格方面也没有明显优势。

满分10分的话，我给它打6分。

3.黑鲨冰封2Pro

优点：带温度显示器；有联名款选择，造型不错；支持APP调节；附赠硅胶抓手。

缺点：价格相对较高；制冷表现不理想。

推荐指数：四款散热背夹中售价最高的产品，在制冷表现上一般，尤其是后段表现不佳，与价格不相符。

满分10分的话，我给它打7分。

4.OPPO冰点

优点：重量最重；18W高功率；空载制冷效果好；独立风速调节开关。

缺点：造型设计较差；制冷面积小；风噪较大。

推荐指数：得益于高功率的加持，这款产品在空载测试时的制冷效果着实令我感到惊喜，但在负载测试时却未能达到我对它的预期。

满分10分的话，我给它打8分。

横评结论：红魔涡轮>OPPO冰点>黑鲨冰封2Pro>iQOO极风Pro。

红魔涡轮作为红魔双核的升级版，综合表现令我最为满意；iQOO极风Pro作为旧款产品的Pro版，给我的感觉升级优势不明显；黑鲨冰封2pro今年产品线未做优化升级，只是简单的进行IP改版，相对较高的售价，给人一种诚意不足的感受；OPPO冰点作为该公司的第一款散热背夹，虽然有高功率的技术，但是在产品造型和制冷设计等方面还有待进一步的提升。

好了，以上就是个人对四款散热背夹的横评测试，考虑不周全、测试不全面之处，还请理性探讨、多多指教。

感谢支持，我们下次再见！

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发