

# TÜV 莱茵+vivo：折叠屏手机的更优使用体验

vivo 作为智能手机设计前沿的引领者，始终追求极致、持续创造惊喜，致力于为用户打造具有最佳使用体验的智能产品。“我们通过携手 TÜV 莱茵，通过实现‘折叠无忧’认证，更好的定义一款‘好用且耐用’的折叠屏手机。”vivo 产品线总经理洪沂表示。未来，vivo 将持续关注消费者的体验与要求，提供具备更出色使用体验的产品。

## 创新设计解决技术痛点，vivo 的质量进阶之路

自诞生起，折叠屏手机便凭借前卫的形态和高技术门槛，一跃成为高端智能手机领域中发烧友和厂家的持续关注热点。2021 年是折叠屏手机国内市场的爆发期，各大品牌的折叠屏产品如雨后春笋，到了 2022 年，折叠屏手机的热度只增不减。

受限于业内的硬件技术，折叠屏深受高换屏率、屏幕贴合、折痕严重等问题的困扰，屏幕的折叠性能和耐用性问题成为消费者在产品选择时考虑的重点因素。vivo X Fold 是今年在折叠手机领域推出的重点新产品，作为新形态的折叠智能手机，其创新技术的应用大幅降低了消费者对于铰链稳定性、屏幕折痕深浅、整机折叠寿命等方面的担忧。

针对备受关注的折叠屏是否耐用的问题，vivo 自主研发的浮翼式铰链和航天级材料的运用，确保了硬件结构上的耐用性，让 vivo X Fold 成功通过 TÜV 莱茵“折叠无忧”认证，并且是第一款经受住 30 万次折叠测试后屏幕折痕依然符合要求的折叠屏手机。

## 启用权威技术性评估，高质认证打造产品力

TÜV 莱茵深耕电子消费品领域多年，在电子产品的智能设计、质量监控上积累了丰富经验。

TÜV 莱茵折叠无忧认证从消费者使用体验出发，基于年轻用户智能手机的使用场景和自身特点，通过技术性手段评估折叠屏手机的折痕、寿命、屏幕显示性能、屏幕触控性能，并提供针对折叠屏手机折叠寿命的量化标准。

在该项目认证中，双方通过在基础物理性能、折叠屏耐用度、生活化场景测试、极限使用寿命四大测试维度方面，都设定了严苛的通过标准（比如折叠次数定在 36 万次，相当于十年的使用寿命），全方位验证折叠屏手机的各方面性能。此次通过认证的 vivo X Fold 手机具有了划时代的高性能和高可靠性。

下一阶段，双方将持续深化合作，为消费者提供更优质的智能穿戴、智能家居类产品。除了对新的产品形态提供法规、准入方面的支持外，TÜV 莱茵还将在屏幕、充电、联接性、可靠性等多个维度上为 vivo 产品的升级迭代提供技术支持。未来，TÜV 莱茵将持续验证产品在合理的使用周期内的品质保障，根据手机生产技术的提升及用户反馈，动态升级标准细则，调整测试维度，以助力企业提升性能，为消费者提供更优质的使用体验。