

No. 25/2020

Date: 23rd APR.

Place: Mainz, German

刚柔并济：肖特发布赛绚® Flex，引领可折叠玻璃革命

- 新型赛绚® Flex 产品系列包括加工后可缠绕在手指上的高柔性超薄玻璃（UTG）；目前已经开始规模化生产。
- 肖特自上世纪 90 年代起便已是一家全球化超薄玻璃创新引领者或推动者，肖特玻璃基板加工后曲率半径可低于 2 毫米、厚度比头发丝还薄的产品。
- 赛绚® Flex 极其轻薄，而且化学强化处理后具有很高的强度，这些特点使可折叠手机成为现实。赛绚® Flex 的高透明度也使其成为高端用户体验的首选产品。

作为特种玻璃发明者，肖特再次拓展了人类的想象，推出柔性玻璃系列。作为国际技术集团，肖特推出的赛绚® Flex 超薄玻璃已实现规模化生产。新型盖板玻璃系列令人叹服，其弯曲半径加工后可低于 2 毫米，是赛绚® 高性能盖板玻璃系列的又一大新品。

德国美因兹（日期：2020 年 4 月 23 日）——搭载柔性玻璃的折叠手机正在重塑智能手机市场。虽然在现代智能手机发明很久以前，这一传奇的设计理念就已存在，但近期三星推出的一款时尚的 Galaxy Z Flip 手机则再次兴起了折叠手机理念。高端手机制造商不断追求性能最佳的零部件，其中也包括显示屏材料。柔性玻璃的出色特点很大程度提升了设备的高级感。

肖特超薄玻璃产品管理和应用总监和峰博士说：“我们目前是三星的超薄玻璃供应商，这说明我们在产能和技术方面遥遥领先于其他玻璃供应商。我们会向市场正式推出赛绚® Flex 品牌，不断增强我们的超薄玻璃供货能力。”

肖特目前推出的赛绚® Flex 是一种可进行化学强化处理的高透明度、超柔性的超薄玻璃。肖特在德国采用可持续工艺生产高质量玻璃原材，随后由加工商进行加工处理。

赛绚® Flex：超薄柔性玻璃

赛绚® Flex 超薄柔性玻璃比头发丝还细。其弯曲半径低于 2 毫米，因此能用于折叠屏，为前所未有的设备设计铺平了道路，比如可折叠智能手机、笔记本电脑、平板电脑或全新的产品系列。

肖特在开发和生产定制化的超薄玻璃方面拥有 30 多年经验，为各种应用场景提供玻璃解决方案，在此基础上开发了赛绚® Flex 超薄柔性玻璃。数十年来，肖特一直对超薄玻璃下拉法制造工艺进行改进。下拉法工艺是指从上往下拉出一条玻璃带，通过多根辊轮牵引进行冷却。因为这种环保技术，肖特可以直接从熔融玻璃液中按厚度需求拉制出厚薄稳定的超薄玻璃，无需再用有害的酸蚀工艺进行减薄处理。

赛绚® 品牌：超高性能，尽在掌握

针对要求日益严苛的电子消费品行业，肖特推出了赛绚® 品牌。赛绚® 系列产品为高性能智能手机所开发，赛绚® Flex 经证实玻璃产品在具有高强度的同时，还可以弯曲。赛绚® 品牌产品系列非常广，因此能用于前所未有的设计，并在整机跌落性能或强度方面居于行业领先地位。

赛绚®Up.是肖特为平板手机屏幕设计的高性能盖板玻璃，其抗摔性能优异，尤其是整机跌落性能。基于公司130多年的历史，肖特研发出锂铝硅（LAS）玻璃，也是第一家采用这种LAS作为防护盖板玻璃的公司。肖特创始人奥托·肖特经过广泛的实验，首次记录了锂在玻璃混合物中的添加，并最终促成了特种玻璃的发明。如今，肖特为其全球合作伙伴提供了锂铝硅材料，这种特种玻璃具有高强度、高性能和高可靠性。

赛绚®Up.的重要客户包括中国领先智能手机制造商 vivo 和 Oppo。vivo 高端型号包括 NEX 3S 5G 瀑布屏手机、iQOO 3 5G 手机、X30 Pro Alexander Wang 联名限定版 5G 手机以及最新推出的 vivo S6 5G 手机。这些型号的采用证明了赛绚®Up. 高性能盖板玻璃的市场领先地位。OPPO Watch 的双曲面柔性屏采用肖特赛绚®Up.盖板玻璃制成，肖特赛绚®Up.盖板玻璃具有更宽的加工窗口，支持 OPPO 实现 3D 曲面设计。

自肖特 2011 年推出第一代赛绚®以来，肖特在智能手机领域积累了精深的知识和经验。赛绚®玻璃推动了大范围显示屏的革命。随着赛绚®3D 盖板玻璃的推出，肖特成为了全球首家研发出锂铝硅手机盖板玻璃的制造商。如今，肖特的高性能盖板玻璃赛绚®Up.和柔性玻璃赛绚®Flex 能为各种显示屏科技提供特种玻璃规模化生产解决方案。肖特在德国境内生产玻璃原材料，目前已向全球电子消费品市场供货。

链接：

- 访问 <https://www.schott.com/xensation/chinese/index.html> 了解肖特赛绚® 品牌
 - 点击 <https://microsites.schott.com/display/chinese/> 了解更多肖特智能屏幕解决方案
 - 访问 <https://www.schott.com/innovation/cn/> 了解更多肖特创新
-

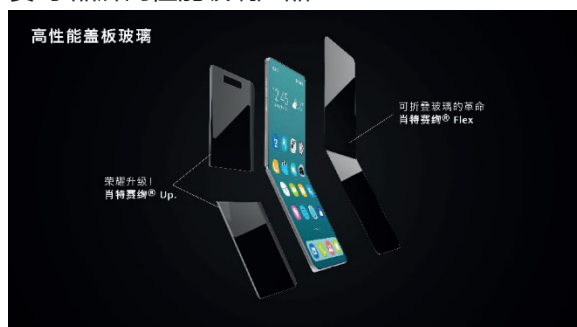
图片和视频

1. 赛绚®玻璃系列图片



- ##### 2. 赛绚® Flex 视频：
- https://v.youku.com/v_show/id_XNDYyMzIxNzUxNg==.html?spm=a2hzp.8253869.0.0

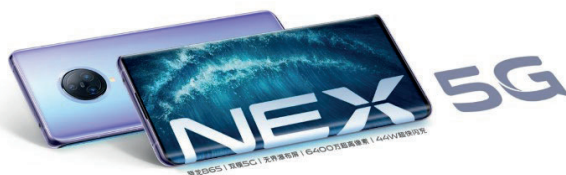
3. 赛绚®品牌高性能玻璃产品



4. vivo NEX 3S 瀑布屏设计和 vivo Alexander Wang 联名款手机搭载赛绚®Up.



NEX 3s
未来无界



5. vivo iQOO 3 5G 搭载赛绚®Up.:
https://shopstatic.vivo.com.cn/vivoshop/commodity/22/10001922_1582525225072_750x750.png.webp
6. 搭载赛绚®Up.瀑布屏视频:
https://v.youku.com/v_show/id_XNDU4NjIOMzEwOA==.html?spm=a2h0k.11417342.soreults.dtitle
7. OPPO Watch 智能手表双曲面柔性屏搭载赛绚®Up.



关于肖特

肖特是一家德国的高科技集团，在特种玻璃、微晶玻璃和相关高科技材料领域全球领先。公司积累了130多年的技术专长，是众多行业的创新合作伙伴，包括家用电器、医药、电子、光学、生命科学、汽车和航空业等。肖特在全球34个国家和地区都有生产基地和销售办事处。集团2018/2019财年销售总额达22亿欧元，员工人数达16,200名。总部位于德国美因兹，是卡尔蔡司基金会的独资企业。该基金会是德国历史最悠久、对科技发展贡献最大的私人基金会之一。作为一家基金会公司，肖特对其员工，社会和环境负有特殊责任。

新闻联系人：

Michelle Wang

中国市场部经理

电话：+86 138 1887 0292

电邮：Yuehua.Wang@schott.com

肖特微信公众号：SCHOTT 特种玻璃

