

No. 012/2021

日期: 2021 年 10 月 12 日

地点: 德国耶拿

高达 100% 的抗摔性能提升 肖特赛绚® α 重新诠释智能手机盖板玻璃

肖特推出赛绚® α，一种锂铝硼硅酸盐 (LABS) 的化学强化盖板玻璃，其配方和制造工艺重新定义了智能手机盖板玻璃的品质标准。这一新型 LABS 玻璃将搭载于 vivo 的新款高端旗舰机，带来出色的抗摔性能。

德国耶拿，2021 年 10 月 12 日——作为特种玻璃的发明者和创新型玻璃的研发先驱，德国高科技集团肖特 (SCHOTT AG) 将为 vivo 新款旗舰机等产品带来新一代的智能手机盖板玻璃。肖特赛绚® α 以其创新的配方显著提升了玻璃盖板的抗摔性能。

“肖特推出的全新赛绚® α 盖板玻璃拥有非常卓越的性能，真正提升了盖板玻璃的质量，为制造商们提供了可用于高端设备的可靠选择。”肖特产品经理 Lutz Klippe 博士说，“实验室的跌落测试证明，其抗摔性能的提升可以说是一次巨大的飞跃。”

赛绚® α 的独特优势：

- 与市场上其他制造商的盖板玻璃相比，抗摔性能（也称为“整机跌落性能”或“跌落性能”）提升了高达 100%，特别是在粗糙的表面上表现更为优异。
- 在与凹凸不平或边缘尖锐的表面碰撞时，抗摔性能显著提高。
- 与市面常见的铝硅酸盐 (AS) 和锂铝硅酸盐 (LAS) 盖板玻璃等类型相比，赛绚® α 更难被划伤。
- 赛绚® α 结合了 LAS 玻璃的化学增强性能、硼硅玻璃的抗划性能以及微晶玻璃强韧的玻璃网络结构。

肖特和 vivo 多年来一直保持着密切且相互信任的伙伴关系。即将发布的 vivo 新款旗舰机也将配备肖特新型盖板玻璃，成为首发使用肖特新型锂铝硼硅酸盐盖板玻璃赛绚® α 的机型。

特种玻璃发明者，如今重新诠释盖板玻璃

创新配方除了含有行业标准成分的锂和铝之外，还含有半金属硼。这为智能手机创造了巨大的优势，由此制造的高端盖板玻璃可谓是首屈一指。

更深的化学钢化增加了玻璃的强度，改良后的离子交换能力可以让玻璃在跌落时得到保护。除此之外，硼元素也带来新的优势，可以提升抗划伤性能。多年前，肖特是首个在市场上推出 LAS 盖板玻璃的公司，如今 LAS 已成为高端盖板玻璃的标准配方。今天，肖特将用赛绚® α LABS 玻璃开创一个新时代。这离不开肖特的全球研发网络，以及在特种玻璃和微晶玻璃领域的深厚积累。

012/2021

赛绚® α是一个典型案例，展现了像肖特这样拥有 130 多年历史的企业如何将几十年的经验转化为集原创性和创造性于一体的新产品。肖特公司的创始人奥托·肖特是历史上第一个在玻璃混合物中加入锂的科学家。他的一系列科学实验影响深远，最终带来了特种玻璃的问世。赛绚® α便是在他的科研基础上诞生的。

显示屏盖板玻璃领域的创新驱动力

2011 年，肖特向中国领先的智能手机制造商推出了赛绚® LAS 玻璃，成为了显示屏盖板用 LAS 玻璃的先驱。肖特与多家头部智能手机制造商在盖板玻璃领域合作多年，也证明了肖特是一家可靠的供应商，可以快速供货、响应速度敏捷，产品的高品质始终如一。赛绚® Up.是肖特最先进的 LAS 盖板玻璃，能够有效保护 vivo X60 Pro 等多款高端手机受到日常使用带来的磕碰。Oppo Watch 和荣耀 Play5 也采用了同款盖板玻璃。

肖特在折叠屏智能手机等设备方面的创新也是可圈可点：刚柔并济的超薄玻璃赛绚® Flex 为高端智能手机提供了极富创新性的柔性盖板玻璃。肖特是世界上唯一一家能够批量生产这种精密柔性玻璃的制造商。作为三星的供应商，肖特在消费电子领域实现了前所未有的创新。

赛绚®是肖特公司的注册商标。

链接：

肖特赛绚®α 2021 线上发布会——开启智能手机盖板玻璃的新时代：

<https://v.qq.com/x/page/k3300g4zmva.html>



vivo 即将推出的高端旗舰机型将配备赛绚® α。

012/2021

推动创新 – 承担责任 – 共同创造

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 2019/2020 财年销售总额达 22.4 亿欧元，员工人数达 16,500 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，致力于在 2030 年实现碳中和。

媒体联系人：

Angie Wang

中国区市场部经理

+86 021 53300673

yuehua.wang@schott.com