



积家呈献

ATMOS INFINITE 空气钟 ‘HALO’

积家焕新演绎 ATMOS 空气钟
以白色漆面钟盘尽显简约美学设计

关键点：

- **匠心制表工艺：** 诞生自 1928 年推出的开创性“恒动不止”制表理念，仅 1 摄氏度的细微温度变化便可获得长达 48 小时的动力续航
- **全新白色漆面钟盘：** 历经 10 层漆面反复涂覆，每层皆需严格掌控晾干时间与流程
- **限量珍藏：** 仅限发行 100 座

数百年来，实现趋近恒动始终是物理学家们不断追求的梦想。1928 年，Atmos 空气钟将这一科学憧憬化为现实，凭借其独一无二的机械构造在制表业独树一帜——它不仅是一件引人瞩目的時計作品，更是卓越的机械动力艺术杰作。2022 年，积家以全新设计呈献 Atmos Infinite 空气钟，并于 2025 年再度焕新诠释这一经典之作，推出搭配白色漆面钟盘的限量版 Atmos Infinite 空气钟，仅发行 100 座。

凭“空”而生的非凡時計

Atmos 空气钟由瑞士工程师尚-雷恩·路特（Jean-Léon Reutter）于 1928 年发明，“打破”物理法则，在无需人为干预的情况下，仅从微乎其微的室温变化即可获得运行所需的动力。其奥秘在于，Atmos 空气钟内有一个充满混合气体的密封罩，通过一层薄膜与驱动游丝相连。微弱的温差即可改变密封罩内的空气体积，令薄膜像手风琴的风箱一样膨胀或收缩，从而为游丝上链。一摄氏度的温差就足以为 Atmos 空气钟提供长达两天的运行能量，由此能够趋近恒动。

Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’ 的设计理念在保留 Atmos 空气钟原有精妙特色的同时，呈现出令人惊叹的透视感，歌颂通透简约的设计风尚。Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’ 光滑的圆柱形玻璃钟罩重新演绎 21 世纪经典装饰艺术“玻璃盒”式钟罩设计，隽永优雅，令人想起早期 Atmos 空气钟所采用的圆润玻璃穹顶式钟罩。无缝玻璃钟罩排除所有可能的视觉干扰，令 Atmos 空气钟内部精密繁复的机械装置一览无余。机械装置仿若悬浮于半空之中，实则安装于设计巧妙并看似无形的玻璃支架上。因此，可从各个角度毫无遮挡地欣赏整个内部机械装置，尽显令 Atmos 空气钟实现趋近恒动的风箱、链条和齿轮组等精密部件。



白色漆面钟盘彰显纯粹至简理念

白色漆面钟盘由双圆环构成，营造出深邃视觉效果，搭配手工镶贴抛光的巴顿型时标和指针，与内部机械装置上的银色镀铬润饰交相辉映。该作品是彰显积家简约美学的一次尝试，深刻诠释了“去芜存菁，方显器物本真优雅”的至真理念。钟盘圆环的制作过程极为细致复杂，必须确保精准无误。10 层漆面需经反复涂覆并以严苛晾干工序淬炼，方可呈现出纯净无瑕的洁白色泽。随后再将漆面抛光，并涂覆一层透明漆，以便在钟盘上加工用于安装时标的微小凹槽时提供保护。这种精益求精的手工技艺确保饰面臻于完美，匀净和谐。待这一道工序结束后，工匠大师需小心翼翼地清除透明保护漆，并将时标嵌合于相应的凹槽内。

金属外圈上以微型锯齿状小点标记分钟刻度，其造型与环形摆轮上的圆形锯齿状图案相得益彰。环形摆轮在机芯下方缓慢有序地振动，令人神往。精致细节进一步强调简约设计，每一枚部件皆发挥各自作用，浑然天成，无半分突兀。

座钟功能亦巧妙呼应设计手法：所搭载的积家 570 型机芯仅配备简单的时、分显示，摒弃一切繁冗的附加复杂功能。化繁为简的方式，体现了“真正的精妙之处往往在于极简”的哲学理念。作为空气钟机芯一大特色的镂空布局结构同样返璞归真，经由表面磨砂、边缘抛光和日内瓦波纹等精美制表工艺的润饰，营造一场光与影的曼妙邂逅。Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’ 线条利落，比例和谐，令精湛工艺与至臻材质一览无余，诠释了“少即是多”的至高境界。

全新 Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’ 体现积家与时俱进的美学追求，致力于在恪守制表传统基础上不断精进技术工艺，追求创新的决心。全新限量版 Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’ 由积家大工坊专属工作坊设计、制作并组装，将于 2025 年 4 月 8 日全球首屈一指的设计盛会——米兰设计周举办期间正式揭开神秘面纱。

技术特性

ATMOS INFINITE 空气钟 ‘HALO’

钟罩材质： 玻璃

尺寸： 直径 215 毫米 x 高 253 毫米

机芯： 趋近恒动的 Jaeger-LeCoultre 积家 570 型机芯；环形摆轮，摆动周期为 60 秒

功能： 时、分显示

表盘： 白色漆面

编号： Q540532J

限量发行 100 枚



Atmos Infinite 空气钟 ‘Halo’



ATMOS 空气钟

1928 年，Atmos 空气钟横空出世。Atmos 空气钟是得益于积家制表大工坊制表师渊博专业知识与精湛技艺而问世的一项发明创造，看似违背物理法则，在无需上链及借助任何常见能源供给的情况下，依然能够持续运行数百年。事实上，Atmos 空气钟的内部机械装置通过温度变化提供动力，仅一摄氏度的温差就足以以为 Atmos 空气钟提供长达两天的运行能量。自 20 世纪三十年代以来，积家充分运用大工坊的精湛制表技艺不断加以改进，并施展创意才能，令空气钟臻于完善，成为享负盛誉的 *艺术精品*。Atmos 空气钟凭借极富装饰艺术特色的玻璃正方体造型，已然成为一眼可辨的经典设计，而积家仍在不断携手众多知名设计师和工艺大师，推出各式特别版 Atmos 空气钟。

JAEGER-LECOULTRE 积家：制表师中的制表大师

自 1833 年创立以来，积家怀揣对创造和创新的无限热忱，从汝拉山脉清幽静谧的自然环境中汲取灵感，凭借多项精密复杂功能和精准非凡的机械杰作而闻名遐迩。积家秉承生生不息的创新精神，研发出 1,400 多种机芯，获得超过 430 项专利，成为“制表师中的制表大师”。经过 190 余年的专业传承与积淀，大工坊的制表师们精心设计、制造、润饰和装饰先进而精准的机械装置，融汇制表热情与数百年的专业技艺，连接过去与未来，隽永经典而始终与时俱进。积家大工坊将 180 种制表工艺汇聚于同一屋檐下，打造出众多兼具美学魅力、技术创新与低调精妙之艺的高级制表杰作。

jaeger-lecoultre.com