



积家呈献

MASTER GRANDE TRADITION TOURBILLON JUMPING DATE 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表

GRANDE TRADITION 超卓传统系列焕新之作
以重构机芯缔造全新美学

关键点：

- **高精度机芯：**曾于 2009 年问鼎国际天文台计时大赛的 978 型机芯经重新设计，以全新布局呈现焕新美感
- **镂空表盘：**全新设计，尽显陀飞轮与标志性“瞬跳式”日历机制的机械之美
- **精致表壳：**直径 42 毫米的表壳由 60 枚部件精密组装，荟萃 Grande Tradition 超卓传统系列经典设计元素
- **精美圆润的表桥：**18K 白金表桥，映衬全新陀飞轮与 24 小时转盘的别样风范

积家推出全新 Master Grande Tradition Tourbillon Jumping Date 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表，焕新演绎大工坊最负盛名的陀飞轮机芯之一。精准可靠的 978 型机芯于 20 年前问世，三年后，即于 2009 年荣获国际天文台计时大赛冠军，见证积家在精准走时领域取得的重大成就。最新款 978 型机芯采用重构布局，搭载于全新 42 毫米直径 18K 玫瑰金表壳之内，清新的表盘设计与精致的高级制表润饰相得益彰，以鲜活优雅的方式，致敬这款传奇机芯的辉煌历程。此表款限量发行 100 枚。

非凡陀飞轮机芯，不懈追求精准

陀飞轮旨在通过抵消地心引力对调节机构的影响，从而提升走时精准度。这项复杂功能，长期以来一直是积家潜心钻研的先端领域。1946 年，积家大工坊推出首款自制陀飞轮机芯。自此，积家不断精进调节机构的研发，开发出多项技术创新，以持续提升精准计时性能。

卓越计时成就：978 型机芯堪称积家精准计时工艺的典范之作。2009 年，这款机芯在首届国际天文台计时大赛中一举夺魁。这场为期 45 天的严苛竞赛，旨在庆祝瑞士力洛克国际钟表博物馆建成 50 周年，灵感源自 19 世纪的天文台计时比赛。这项测试由两家独立官方机构联合主持，不仅对腕表机芯的精准度进行严格评估，更通过防震和防磁测试，检验其在佩戴过程中的可靠性。评测结果充分印证了陀飞轮擒纵机构的设计初衷，亦彰显大工坊精湛卓绝的工艺品质与超凡精准。



超轻调节机构：Master Grande Tradition Tourbillon Jumping Date 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表所搭载的陀飞轮由 64 枚部件精密组成，重量不足 0.5 克。

清晰易读的瞬跳式日历显示机制：978 型机芯在问世之初，除配备 60 秒旋转陀飞轮之外，亦推出了趣味盎然且匠心独具的“瞬跳式”日历机制，此般巧思亦延续至本次推出的全新腕表。日期标记于表盘外缘，数字“15”和“16”分别位于陀飞轮显示窗的两侧，其夹角约为 90 度。每月 15 日午夜时分，日期指针会瞬跳至 16 日刻度，确保陀飞轮始终一览无余。

独具匠心的 24 小时转盘：Master Grande Tradition Tourbillon Jumping Date 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表配备一枚可独立于主表盘时针和分针进行调校的 24 小时转盘。此转盘与主表盘时间显示同步时，可作为昼夜指示（AM/PM），同时巧妙兼具第二时区显示功能。

机芯臻美润饰

积家秉承创新精神，不断突破、重塑并提升自有技术创新。978 型机芯亦与时俱进，推陈出新。经重新布局后的机芯由 305 枚零部件组成，透过表盘镂空开口，其精妙结构与迷人细节尽收眼底。经全新演绎的机芯结构，辅以精致入微的润饰。

机芯部件的精美润饰，凝聚大工坊 8 间不同工作坊的精湛技艺，将 10 种装饰工艺呈现于机芯的方寸之间，包括珍珠纹、倒角、手工倒角、直线饰纹、太阳放射状饰纹、日内瓦波纹、喷砂和钻石抛光工艺。逾 30 枚部件经手工装饰，个棱面经手工倒角。

陀飞轮的两枚 18K 白金上表桥和 24 小时转盘，经由名为“*berçage*”（圆润打磨）的高级制表工艺悉心抛光，呈现优美的半月形。这项工艺需以精准娴熟的手法，通过来回移动锉刀进行精细打磨。透过透明蓝宝石水晶底盖，表桥上积家标志性的太阳放射状日内瓦波纹清晰可见。这些放射状纹饰与底板形状相得益彰，衬托出经典陀飞轮及其螺丝摆轮和装饰精美的下表桥。全尺寸上链摆陀的设计与原型 978 型机芯一脉相承，润饰精美的一体成型 22K 玫瑰金摆陀设有大面积镂空，确保陀飞轮的精密结构一览无余。

机械之美：功能显示焕新呈现

这款 Master Grande Tradition 超卓传统大师系列新作对 978 型机芯焕新诠释，呈献全然一新的表盘美学。通过镂空设计，机芯核心部件得以淋漓展现，包括以白金表桥固定的陀飞轮与 24 小时转盘，以及瞬跳式日历机制。除陀飞轮的大型视窗外，经重新演绎的机芯结构亦在 9 时位置增设第二个镂空窗口，用于展示触发日期指针瞬跳的全历驱动机制，令佩戴者得以静观其妙。此外，2 时位置的另一个视窗则展露了固定摆轮轴的结构螺丝，令精密机械呈现于眼前，亦为表盘平添一份均衡之美。

表盘融汇丰富细节与精美装饰，18K 玫瑰金表盘饰以麦粒图案，覆以深蓝色半透明珐琅，呈现出细腻纹理与深邃立体感，与时、分针以及镶贴时标相映生辉。一枚尖端点缀红色 JL 船锚的纤长金质指针用于指示日期，24 小时小表盘则由红色箭头指针指示时间。



积家将 978 型机芯搭载于精致考究的全新玫瑰金表壳内。表壳沿袭 Grande Tradition 超卓传统系列经典设计元素，采用丰富多样的高抛光、磨砂打磨和微喷砂匠心润饰，令其 60 余枚零部件在光影流转间熠熠生辉。经典黑色鳄鱼皮表带搭配小鳞纹鳄鱼皮内衬和 18K 玫瑰金折叠表扣，为这款時計臻品锦上添花。

积家 Master Grande Tradition Tourbillon Jumping Date 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表，以久经考验的精准性能融合优雅现代的美学风格，致献其同名机芯在制表历史中的卓然地位。

技术特性

MASTER GRANDE TRADITION TOURBILLON JUMPING DATE 超卓传统大师系列陀飞轮瞬跳式日历腕表

表壳：18K 玫瑰金

尺寸：42 x 12.5 毫米

机芯：积家 978 型自动上链机芯

功能：时、分、秒显示（陀飞轮小表盘），瞬跳式日历，24 小时制第二时区显示，一分钟陀飞轮

动力储存：45 小时

正面表盘：蓝色珐琅麦粒图案

背面表盘：透明

防水深度：5 巴

表带：黑色鳄鱼皮表带，小鳞纹鳄鱼皮内衬；18K 玫瑰金折叠表扣

编号：Q4202480

限量发行 100 枚

匠艺之谷

积家的年度主题“匠艺之谷”旨在致敬品牌的发源地——汝山谷，这里至今仍是积家大工坊总部的所在地。600 年前，来自欧洲各地的避难者在此寻得安身之所。严酷的环境与寒冬，锤炼出汝山谷居民们灵活应变、耐心坚韧的品格，并具有非凡的创造力。19 世纪初，勒考特家族历经十代人的繁衍延续，诞生了天才制表师安东尼·勒考特（Antoine LeCoultre）。他发明各种机器，使零件的测量与切割达到了前所未有的精度，以此为现代制表工艺奠定坚实基础。自 1833 年勒考特制表工作坊创立以来，这一创新精神以及对精准的不懈追求，便深植于积家大工坊的基因之中。凭借一系列创新发明和技术突破，大工坊打造的精妙机芯备受众多制表品牌青睐，积家也因此获得了“制表师中的制表大师”之美誉。迄今为止，积家已拥有超过 430 项专利。这份薪火相传的创新精神，始终引领着积家不懈追求精准，立足当下，迈向未来。



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，从汝山谷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 1400 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