



积家推出两款 101 系列腕表新品 彰显高级制表与高级珠宝之精妙融合

随着 2020 年两款高级珠宝腕表新品的推出，积家 101 型机芯再度成为万众瞩目的焦点。两款创新设计的表款均搭载这一超凡出众的机械机芯，再次彰显了高级珠宝与高级制表工艺独特而巧妙的结合。

101 型机芯于 1929 年诞生于积家大工坊，最初专为珠宝腕表而设计开发，小巧别致的长方形造型，令设计师可自由挥洒美学创意，并不断革新女士腕表制作工艺。101 型机芯的问世，早于计算机辅助设计和生产技术半个世纪，无疑是微型化领域一项非凡卓越的成就。这款小巧的手动上链机芯长 14 毫米，宽度不足 5 毫米，重量仅为 1 克，时至今日仍是世界上最小的机械机芯。此外，它还是迄今为止历史最为悠久且从未中断生产的机芯之一。

多年来，101 型机芯不仅搭载于积家同系列珠宝腕表之中，还被应用于其他知名品牌的腕表作品。这些珍贵時計在杰出女性的手腕上绽放优雅魅力，英国女王伊丽莎白二世在 1953 年加冕时佩戴的，便是一款由法国总统赠送的搭载积家 101 机芯的珠宝腕表。

女性魅力的全新演绎

在打造这两款镶钻時計，积家大工坊的工艺大师们采取了“珠宝为先”的方式：首先设计表链造型和珠宝镶嵌风格，随后再将表壳和机芯融入其中。这与腕表采用的传统设计方法截然相反——后者通常从表壳设计开始，随后再设计与之相衬的表链或表带。

两款腕表的表链均沿用经典高级珠宝设计元素，采用玫瑰金制作，镶嵌 IF 至 VVS 等级钻石。而两款腕表在造型和特色上却各有千秋，彰显了精巧的 101 型机芯为自由创作所提供的空间。

Snowdrop 腕表

从汝山谷中穿透厚厚积雪而傲然绽放的白色钟形花朵汲取灵感，手镯风格的 Snowdrop 腕表洋溢精致柔美的女性气息。一圈梨形钻石环绕着形如花朵的表盘，一层层的钻石沿表链不断重复着和谐对称的花瓣图案。积家设计师以爪镶工艺镶嵌钻石，最大限度地将金属镶座隐藏于宝石底部，以便光线从各个角度穿透钻石，更显闪亮夺目。腕表整体光芒璀璨，钻石仿若悬浮于表链表面般晶莹剔透。

腕表总计镶嵌 904 颗钻石，其中 204 颗为梨形钻石，其余为明亮式切割钻石（总重 20.9 克拉），仅钻石镶嵌工序就需要耗费积家大工坊珠宝工艺大师 130 小时的工时。从侧面观察，表链结构由两条金质带



环支撑，其上皆采用粒面镶嵌技术缀满钻石。粒面镶嵌工艺是一种从贵金属表面拉出微小珠粒，并压在宝石上将其固定的一种线性镶嵌工艺。

Bangle 腕表

Bangle 腕表从装饰艺术的优雅几何构图，以及二十世纪现代主义强有力的造型汲取灵感，采用更为大胆鲜明的方式表现女性特质。表链镶嵌 996 颗明亮式切割钻石（总重 19.7 克拉），大小呈现渐变造型，强调表链设计的流畅曲线，这种对称与不对称构图的相互交叠，更彰显动感活力。工艺师们将爪镶（144 颗钻石）和粒面镶嵌（852 颗钻石）工艺相结合，强调钻石的三维立体效果，尽展钻石的闪耀夺目。

位于表链两侧，用于支撑表链结构的金质带环上，整齐排列着数行熠熠生辉的粒面镶嵌钻石。无需表扣，只需轻轻旋转两侧便可开启表链。

101 型机芯

从十九世纪后期至今，制表工艺日渐精密复杂，臻于完善，积家也不断开发出包括微型化在内的全新解决方案，以应对制表工艺所面临的各种挑战。在大工坊的创新成就中，包括于 1880 年为小型珐琅和宝石镶嵌腕表推出的微型 **LeCoultre 7HP** 型机芯；以及于 1908 年问世的尺寸仅为 1 平方厘米的 **LeCoultre 6EB** 型机芯。

诞生于 1929 年的 101 型机芯，是将精确走时与微小尺寸相结合的典范之作，也体现了积家对微型机械工艺的娴熟掌握。101 型机芯的部件并非安置于单个机板，而是采取“重叠”的双层结构安装。这一结构最初由大工坊于 1925 年为 **Duoplan** 机芯而研发，擒纵机构安装于一个平面上，发条盒和齿轮系位于另一平面，而主发条则通过表壳底部的表冠上链。

这款拥有超过 90 年历史的机芯，经由用料和加工方面的革新而不断完善，而其尺寸和布局结构则保持不变。如今的第四代机芯——101/4 型机芯由 98 枚零部件组成（原版机芯的零部件数为 78），尺寸为 14 毫米 x 4.8 毫米，厚度为 3.4 毫米（体积为 0.2 立方厘米），重量仅 1 克。机芯平衡摆轮振频为 21600 次/小时（3 赫兹），主发条可提供 33 小时动力储存。

由于整体纤细小巧，所有零部件都必须定制生产和调整，这令每一枚 101 型机芯皆别具一格。在积家大工坊中，只有一小部分制表师能够娴熟掌握生产和组装如此微小机芯的技能。因此，每年大工坊仅出品数十枚 101 腕表，于杰出女性的手腕上绽放优雅魅力。



技术特征:

积家 101 Snowdrop 腕表

表壳尺寸: 18.35 x 5.98 毫米

机芯: 101 型手动上链机芯, 动力储存 33 小时

功能: 时、分

表盘: 乳白色表盘

表链: 玫瑰金材质, 镶嵌 904 颗钻石, 包括明亮式切割钻石和 204 颗梨形切割钻石, 总重 20.9 克拉

编号: Q2882201

积家 101 Bangle 腕表

表壳尺寸: 18.35 x 5.98 毫米

机芯: 101 型手动上链机芯, 动力储存 33 小时

功能: 时、分

表盘: 乳白色表盘

表链: 玫瑰金材质, 镶嵌 996 颗明亮式切割钻石, 总重 19.7 克拉

编号: Q2892201

积家高级制表大工坊 始于 1833 年

积家大工坊位于汝山谷, 清幽静谧的环境给予人独特的归属感。汝拉山脉的自然风光正是积家大工坊的灵感来源, 在生生不息的造物精神的指引下, 赋予积家大工坊独特的灵魂。积家大工坊将多种制表工艺汇聚于同一屋檐下, 制表工匠、工程师、设计师和工艺师们并肩工作, 打造出众多高级制表杰作。创新精神与蓬勃热情, 是激励积家的每位成员日复一日不断奋斗的动力, 也是低调优雅的精妙之艺与技术创新的源泉。在这一精神的鼓舞下, 自 1833 年起, Jaeger-LeCoultre 积家研发出 1200 多种机芯, 成为“高级制表的领导者”。

www.jaeger-lecoultre.com