



HYT

H1 Iceberg 腕表

这款奇形怪状的表是否似曾相识? 其实早在 2012 年就应该见过它, 只是今年将原本的黄色荧光液体换成了蓝色版本, 表盘的 6 时位置有两个风箱状的水库, 分别装有两种互不相溶的液体 (一种为蓝色荧光液体, 一种为无色黏性液体), 其中液体通过压缩和膨胀的原理会发生变化运动, 两者相交处即是小时的读数, 12 时位置为偏心分钟盘, 小秒针位于其左, 动力储存位于其右, 当时间为 6 点时, 蓝色荧光液体会返回至 6 时位置的水库, 整个结构由活塞驱动, 无疑是整个表款的亮点所在。此外, 由于腕表要将液体化敌为友, 故考虑到防水和密封性, 机械机芯部分与液体系统需要独立安装, 因此整个表款的厚度要稍厚于传统表款, 即使是手动上链机芯, 厚度也要到 17.9 毫米, 不过钛金属的表壳材质使佩戴起来不至感觉过于笨重。

直径 48.8 毫米, 厚度 17.9 毫米, 钛金属表壳, 防水 100 米 / 手动上链机芯, 振幅每小时 28,800 次, 65 小时动力储存 / 时、分、秒显示, 液体小时显示, 动力储存 / 橡胶表带 / 参考零售价 12 万 (限量 50 枚)



豪利时 Oris

大表冠 飞行航海俱乐部腕表

豪利时 (Oris) 飞行航海俱乐部腕表 (Flight and Navigation Club Watch) 是一款专为飞行员和航海爱好者设计的腕表。这款腕表采用钛金属表壳，具有出色的耐用性和轻量化设计。表盘设计简洁实用，包含日期、星期、月相以及动力储存显示。此外，它还配备了大表冠，方便在飞行或航海过程中操作。这款腕表不仅是一件精密的计时工具，更是冒险精神的象征。

豪利时 (Oris) 飞行航海俱乐部腕表 (Flight and Navigation Club Watch) 是一款专为飞行员和航海爱好者设计的腕表。这款腕表采用钛金属表壳，具有出色的耐用性和轻量化设计。表盘设计简洁实用，包含日期、星期、月相以及动力储存显示。此外，它还配备了大表冠，方便在飞行或航海过程中操作。这款腕表不仅是一件精密的计时工具，更是冒险精神的象征。

合作品牌及代表作

万国恒定陀飞轮，海瑞·温斯顿 Opus X，首款以纯机械方式实现数字时间显示的 de Grisogono Meccanico dG 两地时腕表，首款以液体指示时间的机械表 HYT H1，首款以音簧代替传统闹铃的响闹表 Jordi Icons of the World，首款集时间显示、高度计、气压计和天气预报于一身的机械表 Breva Génie 01，带有两项专利技术的 Cyrus Klepsys，MB&F Legacy Machine No.1，Legacy Machine No.2，以及 Horological Machine No.5 等。

万国恒定陀飞轮正式发布之时，Jean-François Mojon 早已挥别了“师门”，不过恒定陀飞轮的概念最初确实是他的创意。除了常规的摆轮游丝外，其轮系结构的末端还装有一个微型的恒动力游丝，可以储存一秒的完整动力再传递给擒纵调速机构，实现陀飞轮上的小秒针每秒跳动一次，同时确保机芯在 48 小时内的走时绝对均衡、精准。而在 48 小时以外（最长动力为 96 小时），陀飞轮会随着发条动力的衰减自动切换回普通运行模式，以 2.5 赫兹即 1 秒 5 次的频率转动。这个超赞的恒定陀飞轮是万国近年来

最重要的一项发明，是传统陀飞轮的升级版，带给人不同与以往的体验，万国也将它运用在了去年发布的工程师系列当中。

de Grisogono Meccanico dG S02 两地时腕表。玫瑰金表壳，表壳侧面镶黑钻，表盘上半部以指针指示本地时间，下半部以 Digital 模式指示第二时区时间，通过表壳侧面的橡胶按钮对时，配黑色橡胶表带。整个机芯由 651 枚零件组成，其中最关键的是 23 枚凸轮，凸轮的作用是为了改变运行状态，23 个凸轮可以令 23 个显示片翻转，切换成不同颜色，从而显示不同的阿拉伯数字。第二时区时间总共由 4 位数字组合，每一位数字需要 7 个显示片，首位数字因为只需显示 1 或者 2，所以省略了一枚显示片。（左）

HYT H1 混合动力液体机械腕表。钛金属配红色荧光液，以及蓝色表壳配绿色荧光液的款式，表壳直径 48.3 毫米，表盘上半部分带有分钟，小秒针和速度储存显示。机芯 6 时位置有两个储水筒，一个储水筒储存着荧光液，另一个储水筒储存着透明弹性液体，两种液体的分子排斥力令它们不会相互混合。以机芯凸轮推动储水活塞（这部分由 Chronode SA 负责研发），当其中一个储水筒压缩时，另一个储水筒膨胀，使两种液体在导管内运行，显示目前的时间（小时）。而经凸轮控制两个储水筒的压力始终在变化。（右）

