

IWC万国表推出全新工程师系列自动腕表42 采用暗橄榄绿色陶瓷材质

沙夫豪森/日内瓦, 2026年4月14日——瑞士奢华制表品牌沙夫豪森IWC万国表于日内瓦“钟表与奇迹” (Watches and Wonders) 高级钟表展推出暗橄榄绿色陶瓷款工程师系列自动腕表42。这是杰罗·尊达 (Gérald Genta) 设计的一体式表链首次以彩色陶瓷材质呈现。金质表冠和螺丝与陶瓷色彩形成鲜明对比。缎面打磨、抛光及喷砂等多种工艺融合, 打造精致独特的美学质感。腕表搭载IWC万国表自制82110型机芯, 配备含有陶瓷部件的比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统, 拥有60小时动力储备。

1986年, IWC万国表推出了首款采用黑色氧化锆陶瓷表壳打造的腕表。过去四十年间, 品牌持续拓展这一高科技材质的专业造诣。陶瓷材质具备轻盈、高硬度、耐刮擦等显著优势。继去年工程师系列推出首款黑色氧化锆陶瓷腕表后, 品牌以暗橄榄绿色陶瓷材质打造全新工程师腕表, 彰显品牌在彩色陶瓷领域的卓越实力。

工程师系列自动腕表42 (型号: IW338902) 的表壳衬圈、表圈、表底环及表冠保护装置均采用暗橄榄绿色陶瓷打造。彩色陶瓷由氧化锆与其他金属氧化物以精准比例混合制成。由于陶瓷在烧制过程中会发生色泽变化, 要使不同部件实现均匀色调是极为复杂的工艺挑战。陶瓷材质较精钢更为轻盈, 一体式陶瓷链带通过中间链节与表壳无缝衔接, 设计符合人体工学, 佩戴舒适。“网格”纹表盘采用与陶瓷部件相同的绿色调。这款工程师系列自动腕表42新作更以金色点缀彰显独特气质, 表冠由18K 5N金打造。用于固定表圈与表壳衬圈的功能性螺丝则以18K Armor Gold®硬金材质制成, 硬度较传统金质合金显著提升。指针与镶贴时标经镀金处理, 均涂覆Super-LumiNova®夜光涂层。

多部件集成式陶瓷表壳

陶瓷表壳及部件的制造对工艺技术有着极高要求。其中一大难点在于, 部件在烧结过程中会收缩约三分之一, 这种尺寸上的缩减必须在设计阶段就预先纳入计算考量。新款工程师自动腕表42以陶瓷材质还原杰罗·尊达的一体式表链设计。通过多部件集成式陶瓷表壳, IWC万国表得以实现这一大胆设计, 而无需另配内壳以容纳机芯。功能性螺丝嵌入一枚纤薄的钛金属环, 在固定机芯的同时, 实现10巴防水性能。蓝宝石玻璃表镜与表背直接压入表壳与表底圈中。这一创新工艺令陶瓷表壳得以精准还原精钢款工程师腕表的经典设计。

打磨陶瓷的挑战

陶瓷的维氏硬度在1300左右, 是地球上最坚硬的材质之一。陶瓷烧结后仅能使用特殊的金刚石刀具加工。IWC万国表将缎面打磨、喷砂与抛光等多种工艺融合运用在制作工程师系列自动腕表42的过程中, 再次彰显品牌在陶瓷细节处理工艺上的深厚造诣。表壳与表链部件经缎面打磨处理, 边缘辅以精细抛光。最后, 表面覆以细腻喷砂工艺, 打造精致质感与恰到好处的光线反射效果。

搭载陶瓷部件的高端机芯

工程师系列自动腕表42搭载IWC万国表自制82110型机芯, 配备比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统, 动力储备达60小时。这套高效上链系统由IWC万国表前技术总监阿尔伯特·比勒顿 (Albert Pellaton) 于1950年代首创, 利用摆陀的双向旋转为主发条上链。高负荷部件采用氧化锆陶瓷制成, 使其几乎完全免于磨损。自动上链轮和棘爪由黑色陶瓷打造, 而摆陀轴承采用白色陶瓷制成。摆轮振频高达4赫兹, 确保腕表走时精准无误。机芯饰有日内瓦条纹, 透明蓝宝石玻璃表底透镜尽显机芯之美。

IWC万国表工程师系列自动腕表42

型号IW338902

技术特点

机械机芯 – 比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统 – 日期显示 – 中央秒针附擎停装置 – 透明蓝宝石玻璃表底

机芯

IWC万国表自制机芯	82110
振频	28,800次 / 小时 (4赫兹)
宝石	22颗
动力储备	60小时
上链	自动上链

腕表

材质	橄榄绿色陶瓷表壳，橄榄绿色表盘，镀金指针和镶贴时标，18K 5N金表冠， 橄榄绿色陶瓷表链搭配蝴蝶式折叠表扣
表镜	双面防反光凸面蓝宝石玻璃表镜
防水性能	10巴
直径	42毫米
表壳厚度	11.5毫米

沙夫豪森IWC万国表

沙夫豪森IWC万国表是当之无愧的高级制表工程师。1868年，美国制表师兼工程师佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 在瑞士德语区的沙夫豪森 (Schaffhausen) 创立了“国际制表公司” (International Watch Company)。他集人类工艺与创造力之所长，融合尖端工业技术与生产流程，为IWC万国表独特的工程制表哲学奠定了基石。

从优雅正装表到运动及奢华运动表，IWC万国表秉持独具匠心的纯粹设计理念，打造出风格鲜明的多元系列，其中包含葡萄牙、柏涛菲诺、飞行员以及工程师等代表性系列。历经150余年的发展，瑞士奢华腕表品牌IWC万国表以新颖独创、坚固耐用、使用简便的时计作品闻名于世，在专业工具腕表领域与以计时与历法为代表的复杂功能领域声誉卓越。

作为率先使用钛金属和陶瓷材质制表的行业先驱，IWC万国表专精于高性能材质研发与应用，例如Ceramium®瓷化钛金属。IWC万国表XPL实验工程部门致力于研发新技术来提升机械腕表的耐用性，并进一步拓展其在喷气式航空、载人航天等极端环境中。

IWC万国表作为奢华制表领域的可持续发展领袖，专注于打造可世代传承的时计，并持续以负责任的态度优化时计制造、分销及服务的各个环节。为培育新一代工程师人才，品牌还与诸多国际组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。
IWC.为远见者而设。

下载

可于IWC万国表官方网站press.iwc.com下载工程师系列自动腕表42的精美图片

更多信息

沙夫豪森IWC万国表

公共关系部

电子邮箱 press-iwc@iwc.com

网址 press.iwc.com

网站与社交媒体

网址 iwc.com

Tmall iwcwatch.world.tmall.com/shop/view_shop.htm

Weibo www.weibo.com/iwcchina

Wechat www.iwc.com/en/wechat.html

YouKu i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4

#IWCwatches