

IWC万国表推出全新工程师自动腕表42， 采用黑色陶瓷材质

沙夫豪森/日内瓦，2025年4月1日：IWC万国表于“钟表与奇迹”（Watches and Wonders Geneva）日内瓦高级钟表展推出工程师自动腕表42，采用黑色陶瓷材质。新款腕表首次将杰罗·尊达（Gérald Genta）设计的一体式表链与全陶瓷材质结合。为了完美演绎工程师系列的标志性设计，全新黑色陶瓷材质工程师自动腕表42采用创新的多部件陶瓷表壳结构。陶瓷部件经缎面打磨、喷砂与抛光，展现高水平的细节处理。搭载IWC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，透过蓝宝石玻璃表背可以尽赏机芯设计的精妙。。

陶瓷具有硬度高、耐刮擦等特点，且较钢材更轻盈，不受温差影响，这些特性令陶瓷成为制作腕表的理想材料。IWC万国表的精湛陶瓷工艺已积淀近四十载。品牌于1986年推出了世界上首款配备黑色氧化锆陶瓷表壳的腕表。在这一里程碑后，IWC万国表不断推陈出新，相继推出氮化硅、碳化硼、彩色陶瓷等创新材质，并于近年首创陶瓷基复合材料（CMC）表壳。

工程师自动腕表42（型号IW338903）首次将杰罗·尊达设计的一体式表链与全陶瓷材质融为一体。表壳衬圈、表圈及底盖环均以黑色氧化锆陶瓷制成，连同表冠保护装置与表冠等辅助性的零件也采用这一高硬度和抗刮性材质。一体式黑色陶瓷链带通过中间链节与表壳无缝衔接，在人体工学方面达到全新水准。陶瓷材质的轻盈特性赋予链带绝佳的佩戴舒适性。黑色表盘采用标志性“网格”纹设计，细密线条与方块交织，彰显工程师系列设计的精髓。黑色指针与金属时标上都涂覆Super-LumiNova®夜光材料确保精准读时。

多部件全陶瓷表壳结构

工程师自动腕表42以全陶瓷材质演绎品牌标志性设计，为了保持腕表整体轮廓纤薄，IWC万国表采用由三个部分构成的全陶瓷表壳结构，表壳衬圈、表圈及底盖环均以陶瓷制成。表圈与底盖环通过功能性螺丝固定在表壳衬圈上，并在内部嵌入钛金属环。钛金属环能够容纳前后部分的螺钉、固定机芯并实现10巴防水性能。而蓝宝石玻璃表镜与表背并不依托

钛金属环固定，而是被直接压入陶瓷部件，这一创新工艺令陶瓷表壳结构还原精钢款腕表的经典设计。在确保结构完整性和防水性能的同时，延续了工程师系列标志性的比例和轮廓，是工艺与设计方面的双重突破。

高水准的陶瓷细节处理工艺

氧化锆陶瓷是地球最坚硬的材质之一，维氏硬度在1300左右。烧结后的陶瓷只能使用金刚石刀具加工。IWC万国表在制作工程师自动腕表42的过程中不断优化陶瓷修饰工艺。表壳部件先经缎面打磨，再通过细腻喷砂处理，边缘则辅以精致抛光工艺。表带链节的表面同样经过多重处理，采用缎面、喷砂与抛光三重工艺。多个复杂步骤及修饰工艺成就其高水准的外观美学和光泽质感。

配备陶瓷部件的比勒顿自动上链系统

工程师自动腕表42搭载IWC自制82110型机芯。比勒顿（Pellaton）自动上链系统通过摆陀双向运动，将腕部动能高效转化为发条势能，积蓄60小时动力储备。高负荷部件采用地球上最坚硬材质之一——近乎无磨损的氧化锆陶瓷制成。自动上链棘爪与自动轮由黑色陶瓷制成，而摆陀轴承则由白色陶瓷打造。平衡摆轮振频高达4赫兹，确保腕表走时精准无误。有色蓝宝石玻璃表底透镜尽展机芯之美，与腕表通身黑色的设计相得益彰。

工程师自动腕表42

型号: IW338903

技术特点

机械机芯 – 比勒顿 (Pellaton) 自动上链系统 – 日期显示 – 中央秒针附掣停装置 – 蓝宝石玻璃表背

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	黑色陶瓷表壳, 黑色表盘, 黑色指针和时标, 黑色陶瓷表冠, 黑色陶瓷表带与蝴蝶式折叠表扣
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	11.6 毫米

沙夫豪森IWC万国表

瑞士制表名家IWC万国表的总部位于瑞士东北部的沙夫豪森，其知名腕表系列包括IWC葡萄牙系列、飞行员系列等，从优雅腕表到运动计时一应俱全。IWC万国表于1868年由美国制表师兼企业家佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯 (Florentine Ariosto Jones) 创立，品牌以独特的制表理念而闻名——将卓越工艺、创造力与前沿技术精妙融合。

经过150余年的发展，瑞士制表名家沙夫豪森IWC万国表已在复杂功能性计时领域声誉卓越，尤其是计时腕表和日历腕表，新颖独创、坚固耐用且便于日常使用。作为率先使用钛金属和陶瓷材质制表的行业先驱，如今的IWC万国表特别擅长以各种先进材质打造设计精良、技术精湛的表壳，例如钛铝化合物和Ceratanium®瓷化钛金属。

作为环保制表理念的领导者，在材质的选择上，IWC万国表始终秉持负责任的态度，以实际行动尽量降低对环境的影响。IWC万国表以“透明性、循环性与责任制” (transparency、circularity、responsibility) 这三大理念为支柱，致力于打造经久耐用的经典计时，并始终以负责任的方式改进其产品制造、销售及维修保养、服务等环节。此外，IWC万国表还与世界各地的组织合作，共同帮助儿童和年轻人的健康发展。

下载

可从IWC万国表官网press.iwc.com免费下载工程师自动腕表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](https://www.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