

## 悠久传承，丰厚底蕴： 瑞士制表名家IWC万国表飞行员系列85年历史回顾

从飞行员专用腕表到以功能为导向的军事观测表和导航表，再到现代飞行员系列腕表：IWC万国表一直致力以其丰富的经验和专业技艺为飞行员打造精准可靠的计时工具。

对于飞行员来说，煤油的气味代表着一段新的探险征程：IWC万国表飞行员系列则将这种无与伦比的飞行魅力真正带给每一位佩戴者。作为最初专为驾驶舱设计的精准可靠的计时工具，如今的飞行员腕表更具备经典美观的外观设计，俨然已成为适用于任何生活场景的百搭运动单品。

IWC万国表飞行员系列腕表的历史可追溯至航空业发展初期。那时，精密腕表是驾驶舱必备工具，关乎着飞行员的生死存亡，主要被用于监控飞行时间或发动机运行时长，同时也是目视飞行中实用的导航工具。结合六分仪的作用，一枚高度精准的腕表还能使佩戴者通过天文导航功能判定自身当前位置。

IWC万国表作为专业飞行员腕表的早期开拓者，早在1936年便于瑞士沙夫豪森打造出首枚**飞行员专用腕表** (型号IW436)。这款作品是IWC万国表时任掌门人厄恩斯特·雅各布·鸿伯格 (Ernst Jakob Homberger) 的两个儿子共同努力的智慧结晶。二人本身就是极具热情的飞行员，因此也深知飞行员究竟需要怎样的腕表。这款腕表的技术特征包括防磁机芯和防碎表镜。此外，该表在-40°C至+40°C的环境下都能保持正常运作，这对于当年无供暖的驾驶舱而言是必不可少的一项优势。

1940年代，**大型飞行员腕表52 T.S.C.** (型号IW431) 问世。它的出现满足了军事观测对于腕表的严苛要求，更成为之后大型飞行员腕表的灵感源泉。凭借55毫米直径的表壳、16.5毫米的厚度以及183克重量，它也是IWC万国表迄今为止打造过的最大型的腕表。极简风格的表盘设计来源于清晰易读的驾驶舱仪表，醒目的圆锥形表冠即使对于佩戴夹层飞行手套的飞行员来说，也足够方便操作——时至今日，这些特征仍影响着大型飞行员腕表的设计。

沙夫豪森所产最知名的飞行员腕表诞生于1948年。彼时，IWC万国表接受了英国皇家空军 (RAF) 的邀请，并最终在89型机芯的基础上研制出**马克十一号导航腕表**。对于这枚作品而言，英国皇家空军提出了一个针对机芯的关键要求：必须能够抵御强磁场。因为当年的雷达设备会生成极为强大的电磁场，足以损坏腕表的走时性能。对此，IWC万国表给出的解决方案是：制作一个软铁内壳，并以表盘作为这个内壳的顶盖。它的原理类似法拉第笼，软铁内壳负责抵挡机芯周围的磁场辐射。另一个特征则是经过特别防护设计的表镜：定位稳固，不会轻易松脱，即便在驾驶舱压力作用下突然掉落也能毫发无损、牢固可靠。这款作品的表盘设计结构分明、对比度强，并带有夜光元素，进而保证了无论在任何视野条件下，飞行员都能轻松读取时间。

1992年，现代飞行员腕表的时代正式启幕。在短短几周内，IWC万国表的制表师们就以Valjoux 7750机芯为基础打造出了一款双秒追针计时腕表，可以同时实现两个短时间段的测量。**飞行员双秒追针计时腕表**（型号IW3711）一经问世便确立了IWC万国表作为精密坚固计时腕表专家的绝对地位——直至今日，这仍然是品牌稳固占据的至高荣誉。IWC万国表在创新材质方面也堪称先驱。1994年问世的**飞行员陶瓷计时腕表**（型号IW3705）的表壳便采用了黑色氧化锆陶瓷这一创新材质，是首款采用这种坚固、抗刮材质的飞行员腕表。由于仅限量生产了999枚，该款计时腕表仍是今日收藏家们争相追逐的目标。

2002年，品牌推出**大型飞行员腕表**（型号IW5002），它的问世标志一个全新的里程碑。受实用型军事观测表的灵感启发，该款腕表的表盘具有鲜明的驾驶舱仪表外观，配备46.2毫米大尺寸表壳，自此成为真正意义上的标志性设计。而在大型飞行员腕表的经典设计中，亦不乏各款设计亮眼的特别版腕表。发展至今，大型飞行员腕表堪称世上最著名的钟表设计之一。

2007年，IWC万国表再次将黑色氧化锆陶瓷表壳运用于一款双秒追针计时腕表当中，即**飞行员系列TOP GUN海军空战部队双秒追针计时腕表**（型号IW379901）。它的名称取自美国海军战斗机武器学校（又名TOPGUN）。在这里，美国海

军为其优秀飞行员培训飞行和战术技巧，随后学员们返回各自所属中队担任“攻击战斗机战术教官”。为了抵御海军航空飞行的极端压力，TOP GUN海军空战部队系列腕表均采用超凡坚固且耐腐蚀的材质，例如钛金属和陶瓷。黑色陶瓷具有超强防反光性能，因此驾驶舱内的飞行员不会因阳光反射而影响读时。该材质还具备抗刮能力，因此尤其适合在狭窄驾驶舱内每天使用。

2019年，IWC万国表推出**飞行员系列TOP GUN海军空战部队瓷化钛金属双秒追针计时腕表**，这是品牌首款采用Ceratanium®瓷化钛金属表壳的飞行员腕表。该突破性创新材质由IWC万国表自主研制，如钛金属一样轻盈而牢不可破，同时又如陶瓷一样坚硬而抗刮。另外它还具有致敏性低的优势以及夺目的哑黑色泽。

IWC万国表作为唯一获权为美国海军飞行中队研制飞行员腕表的瑞士制表商，曾为美国海军第102攻击战斗机中队“Diamondbacks”及美国海军第211攻击战斗机中队“Fighting Checkmates”设计腕表。直到今天，品牌飞行员腕表的研制过程仍如1936年那样：与优秀飞行员密切合作，共同打造精准耐用的飞行腕表。85年来，飞行员们通过日常使用IWC万国表的飞行员腕表，不断为品牌提供反馈，使得品牌工程师得以在此基础上持续提升并完善腕表性能。

### 沙夫豪森IWC万国表

1868年,美国制表师兼创业家佛罗伦汀·阿里奥斯托·琼斯(Florentine Ariosto Jones)从波士顿前往瑞士,在沙夫豪森(Schaffhausen)创立了International Watch Company (IWC万国表)。他当年的梦想是将先进的美国制造工艺与瑞士手工制表技艺相结合,打造出时代经典的怀表杰作,由此也奠定了IWC万国表独一无二的设计方法,在瑞士实现了机械表的集中化生产。

经过150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,尤其是计时码表和日历腕表,新颖独创、坚固耐用且易于日常使用。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。秉持“形式服从功能”这一理念,IWC万国表以历久弥新的作品传递出佩戴者生命中的理想和抱负。

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,打造符合可持续发展理念的時計,世代传承、生机焕发。更引以为傲的是:品牌致力于培养自己的未来制表师和工程师,且为所有员工提供优越的工作环境。此外IWC万国表还与各种全球化组织合作,共同帮助儿童和年轻人的健康发展。

#### 下载

可从网站[press.iwc.com](http://press.iwc.com)下载图片

#### 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](mailto:press-iwc@iwc.com)

网址 [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

#### 网站与社交媒体

网址 [iwc.com](http://iwc.com)

Tmall [iwcwatch.world.tmall.com/shop/view\\_shop.htm](http://iwcwatch.world.tmall.com/shop/view_shop.htm)

Weibo [www.weibo.com/iwcchina](http://www.weibo.com/iwcchina)

Wechat [www.iwc.com/en/wechat.html](http://www.iwc.com/en/wechat.html)

YouKu [i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4](http://i.youku.com/i/UNDE2Mjk2MDA4)