

## MIRATEX™：可持續、 可循環的創新技術

沙夫豪森IWC萬國錶推出完全採用植物和礦物製成且不含任何石化或塑膠\*成分的創新錶帶—MiraTex™。

沙夫豪森IWC萬國錶努力研發全新材質，其中一環是不斷拓展錶帶及錶鏈陣容，為顧客提供高品質的動物皮革替代品。

最新面世的MiraTex™錶帶正是這家瑞士高級腕錶製造商與位於美國伊利諾伊州皮奧里亞的生物工程與材料創新公司Natural Fiber Welding (NFW) 密切合作的突破性成果。IWC萬國錶的MiraTex™錶帶採用MIRUM®製造：一種生物基、低碳、完全不含塑膠且可回收的材質。

IWC萬國錶觀察到精品消費者越發希望品牌展現出對可持續發展的承諾，期待產品以對環境影響最小的負責任方式製造。為此，很多腕錶愛好者開始尋找兼顧品質、耐用性及佩戴舒適感的皮革錶帶替代品。

### 完全不含石化及塑膠成分

MIRUM®完全由植物及礦物製成，不含任何石化或塑膠成分。材質的主要成分是經FSC認證的天然橡膠、填料（如軟木粉）以及各種礦物色粉。原料經過乾混、壓平後，以機械方法塑成MIRUM®薄片。這些薄片構成了IWC萬國錶MiraTex™錶帶的基礎。特殊的大豆油硬化劑與天然橡膠發生反應，提升材質的耐用性和強度。

### 實現所需性能的挑戰

IWC萬國錶在開發MiraTex™錶帶時，面對的眾多挑戰之一是選擇正確的原料以達到最大的耐用性和使用壽命。同時，還要對加工條件進行微調，並調整材質的表面紋理和粒紋，以確保錶帶的厚度與質感完全符合顧客的期望。此外，也必須探索及改良天然填料的組合，以確保MIRUM®能夠分割成與皮革相同的厚度。

### 極低的碳足跡

IWC萬國錶的MiraTex™錶帶不但非常耐用，也實現高度的可持續發展。由於MIRUM®以天然材料而非石油製成，且不需鞣製，所以碳足跡極低。與動物或合成皮革相比，生產所涉及的資源密集度要低得多。

此外，製造過程不需額外用水。因此，過程中不會產生廢水。MIRUM®亦百分百可回收及自然循環。當MiraTex™錶帶達到使用壽命時，其生物基材料可回收再造成新的MIRUM®或回歸大地，不會造成污染。

\* 本文中的「塑膠」指基於石化材料或以化石燃料化學品製成的聚合物。

MiraTex™ – 由「miraculous textile」兩個單字組合而成。

### 沙夫豪森IWC萬國錶

沙夫豪森IWC萬國錶是領先業界的瑞士高級腕錶製造商，總部設於瑞士東北部沙夫豪森。憑藉IWC葡萄牙系列及飛行員腕錶等系列，品牌涵蓋從優雅到運動時計所有腕錶類別。IWC萬國錶由美國製錶師兼工程師佛羅倫汀·阿里奧斯托·瓊斯 (Florentine Ariosto Jones) 於1868年創立，以獨特的製錶工程技術聞名於世，把頂尖的工匠技藝和創造力與尖端科技及製程結為一體。

在過去150多年的歷史中，IWC萬國錶以設計專業儀器錶和實用的複雜功能享譽盛名，尤其是精巧、堅固以及易於使用的計時和日曆機制。IWC萬國錶身為採用鈦金屬與陶瓷材質的先驅，如今專門研究以彩色陶瓷、Ceratanium® (瓷化鈦金屬) 和鋁化鈦等先進材質製造極須高度工程技術的錶殼。

作為致力於可持續發展的高級製錶領導者，IWC萬國錶以負責任的方式採購原料，並採取實際行動將其對環境的影響降到最低。品牌以透明度、循環性、責任感三大支柱為基石，打造出經久耐用的時計，並以最負責任的方式不斷改進產品製造、配送及保養的每個細節。IWC萬國錶也與遍布全球的組織合作，透過慈善工作支援兒童與青年。

#### 下載

圖片可於[press.iwc.com](http://press.iwc.com)免費下載

#### 詳細資訊

沙夫豪森IWC萬國錶

公共關係部門

電郵 [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)

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

#### 網絡及社交媒體

官方網站 [iwc.com](http://iwc.com)

Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)

YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)

Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)

LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)

Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)