

MIRATEX™: 符合可持续发展理念的循环性创新

瑞士制表名家IWC万国表推出创新表带MiraTex™, 完全以植物和矿物质打造, 不含任何石油化工和塑料产品*。

作为新材料研制事业的一部分, IWC万国表不断拓展其表带和表链产品的种类, 努力为客户提供高品质的皮革替代品。

MiraTex™表带是品牌最新的突破性作品, 该材质由IWC万国表与美国伊利诺伊州皮奥里亚 (Peoria) 的生物工程与材料创新公司Natural Fiber Welding (NFW) 密切合作打造。IWC万国表MiraTex™表带以MIRUM®制成: 一种生物基、低碳、完全不含塑料且可循环再用的材质。

IWC万国表深知如今的奢侈品消费者越来越希望品牌能够坚定践行其对可持续发展的承诺, 并以负责任的态度尽可能降低产品对环境的负面影响。为此, 很多表迷正在寻找皮革表带的替代品——但同时在品质、耐用性和佩戴舒适度方面不能逊色。

不含石油化工成分和塑料的理想材料

MIRUM®材质完全以植物和矿物质打造, 不含任何石油化工成分或塑料。该材质的主要成分是经森林管理委员会 (FSC) 认证的天然橡胶、软木粉和矿物着色剂等填料。各种原材料经过干混、压制, 再以机械方式塑形成MIRUM®板材。这些板材是构成MiraTex™表带的基础。在此过程中, 一种含有大豆油的特殊固化剂与天然橡胶会发生反应, 从而赋予材料耐用性和抗性。

一大挑战: 恰到好处的属性, 满足用户期待

IWC万国表MiraTex™表带的研制过程充满挑战, 其中之一是要选择恰到好处的原材料, 从而最大程度保证耐用性和使用寿命。此外, 需要对工艺条件进行微调, 并调整材料表面的纹理和饰面, 以此确保表带达到符合用户期待的精准厚度与手感。此外, 还必须探索并优化天然填料的不同组合, 以确保MIRUM®能够被分割成与皮革相同的厚度。

低碳足迹, 天然环保

IWC万国表的MiraTex™表带不仅非常耐用, 而且高度符合可持续发展理念。由于MIRUM®的构成是天然材料而非石油, 也无需鞣制, 因此其碳足迹更少。相比动物或合成类皮革, 生产该材质的资源密集程度要低得多。

由于其制造过程不需要额外的水, 因此也不会产生废水。MIRUM®也是100%可重复再用的天然循环材质。当MiraTex™表带达到使用寿命, 其生物基材料可被再次利用, 进而制成新的MIRUM®, 或者回归土壤而不会造成任何污染。

**这里的“塑料”是指基于石油化工材料或者由化石燃料基化学品制成的聚合物。*

MiraTex™ – 令人称奇的混合型“创新织物”

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，从优雅腕表到运动时计一应俱全。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时计领域声誉卓越，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时计，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

可于IWC万国表官网press.iwc.com免费下载精美图片

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