



SYLOXI 硅游丝

高性能硅游丝

Syloxi 硅游丝是劳力士最出色的硅游丝。经过数载研究，这款取得数项专利的游丝于2014年正式面世，充份发挥硅的技术潜力，将劳力士腕表的精准可靠提升至卓越水平。它与蓝色 Parachrom 游丝同属劳力士高性能游丝。



SYLOXI 硅游丝

摆轮是机械腕表的时间卫士。这个调节装置由游丝和平衡摆轮构成，其规律的摆动，确保腕表精准运行。确保摆轮规律运作，是制表业的一大挑战，而唯一的方法，就是减低外界对摆轮的干扰，如磁场、引力及撞击，特别是温度变化，因为这会导致热胀冷缩。

最佳性能

精湛创新的劳力士 **Syloxi** 硅游丝充分利用硅技术。它能克服传统铁磁游丝的弱点，大大改善游丝摆轮（平衡摆轮和游丝组合）的规律，使腕表更为精准。此游丝不受磁场干扰，即使温度变化，依然非常稳定。日常佩戴时，腕表会受到数以千次的撞击，面对这样的情况，**Syloxi** 硅游丝可比传统游丝精准十倍。

创新与高科技生产

Syloxi 硅游丝的非凡性能源于创新思维。一是物料，一如其名，**Syloxi** 是硅（**silicon**）和氧化硅（**silicon oxide**）的合成物，拥有热补偿和顺磁性特点，在温度起伏和磁场影响下，依然能够保持精确。

劳力士还研发出专利的几何结构，令游丝的摆动频率更准确，游丝摆轮（平衡摆轮和游丝组合）更规律。线圈不尽相同的节距和厚度，确保整条游丝在不同位置都能发挥最佳效果，以抵消引力的影响。

劳力士亦改善了游丝两端于摆轮轴和摆轮夹板上的固定方式，使游丝更为平整，更能保持同心。此技术亦取得专利。配备灵活金属环，无需胶水摆轮轴转盘便可与摆轮轴接合，因此游丝内端保持完全垂直平整，而且自定中心。**Syloxi** 硅游丝的末端较为坚硬，这新月形的组件固定于横夹板上的两点。这两个固定点位于摆轮轴的对面，确保游丝固定于中央位置，完全平整且不残留机械应力。此固定方式同时有助劳力士利用有坑纹的 **Paraflex** 缓震装置调整摆动频率，而这亦是配备 **Syloxi** 硅游丝的机芯独特之处。

Syloxi 硅游丝以深反应离子刻蚀（**DRIE**）的高精密过程制成，所有工序均由劳力士一手包办。

2236型机芯

Syloxi 硅游丝于 2014 年推出的 2236 型机芯中首度亮相，这是劳力士新一代机芯的首件作品。此新型机芯配备镍磷合金制成的顺磁擒纵轮，大大减低磁场干扰，而自行研制的发条则把动力储备增至约 55 小时，为机芯提供更稳定的动力。



SYLOXI 硅游丝

高性能劳力士游丝

劳力士继 2000 年推出蓝色顺磁性 Parachrom 游丝后，Syloxi 硅游丝可谓高性能游丝的又一杰作。蓝色 Parachrom 游丝由独有的铌、锆及氧合金制成，并配备于现今大多数劳力士大表盘腕表之中。此游丝不受温差影响，还能排除磁场和撞击的干扰，大大提升了腕表的精密计时性能。劳力士在小表盘及中表盘表款中装设 Syloxi 硅游丝，与品牌一众腕表的精密计时性能看齐。