

# 游絲

游絲用於測量時間，被稱為機械錶的大腦，與擺輪相結合，構成腕錶的調節機構，是影響走時準確度的重要因素。精巧的游絲以螺旋狀環繞12到15圈，其末端固定於擺輪和擺輪夾板上。游絲的彈性讓擺輪能以共振頻率進行擺動，重量僅1毫克，厚度約0.02毫米——比髮絲還要細！

## 鋼游絲

傳統的游絲以鋼絲製成，先經過拉拔，然後進行軋製，再以機械方式塑形，本身非常脆弱，容易受到碰撞、溫度、氧化、磁場等外部干擾的影響。

## 矽游絲

矽是一種以氧化狀態存在於地球上的化學元素（Si 14），必須深入地殼中才能找到它的純淨形態。

矽是電子晶片和電腦零件的基本元件（這也是「矽谷」的由來）。

在大量研究及最新技術的加持下，2000年代初期矽游絲正式誕生。這個零件的製造牽涉到大量極為專業的工業操作。

矽游絲可確保  
機械錶的準確度更高。



## 矽的優點

1

製造方式使它在外形上有著更大的自由度，且幾何精準度十分卓越。

3

不易受到時間、老化及氧化的影響。

2

由於物理特性的緣故，矽游絲較不易受到磁場、撞擊（日常碰撞）和溫度變化的影響。由於許多磁力來源會影響腕錶的精確度（筆記型電腦、行動電話、手提包磁扣、醫療裝置等等），因此矽游絲對顧客而言顯然更有優勢。

4

不論手腕的姿勢為何，都能確保機芯具有最佳的穩定性。

追求卓越製錶是浪琴表的使命。浪琴表為其高階的先行者系列與開創者系列錶款搭載配備矽游絲的獨家機芯，並取得COSC的「天文台錶」認證。

為提供最好的客戶服務，浪琴表決定將所有安裝矽游絲的錶款的保固期都延長到五年。這項延長保固涵蓋先行者系列、開創者系列及部分高階錶款。保固起始日則與現行的兩年保固一樣，都是以購買日期為基準。這項新服務還設計了專屬的標誌作為代表。

