

## 火器种类异同概述

火器与枪械术语的世界浩如烟海，有时候很难分辨一把枪与另一把的区别。在长达多个世纪里，出现了许多种火器的分类方法，但其中最简单的就是看它们装填弹药与点火发射的方式。

火绳枪（又称滑膛枪）是 15 世纪至 17 世纪最通用的手持火器。这种**前装式**武器的原理是：先从枪口装填推进燃料（火药）和发射物（弹丸），再借助一根名叫“搠杖”的长条形推弹杆将其推到枪膛底部并压实，然后用一根卡在簧板上的阴燃火绳点燃火药，最后扣动扳机，簧板向前弹出后带动燃烧的火绳接触火药，完成点火发射。这种击发装置被称为**火绳式**。

在西方，火绳式击发装置在 17 世纪末期便遭到淘汰。最初替代它的是**簧轮式**和**燧发式**装置，它们借助火星而非火绳来点燃火药。一个世纪后，使用雷管点火的**雷管式**击发装置淘汰了此前所有设计。前装式也终被更高效、便捷的**后膛填装式**取代，后者通过枪管尾部的开口填装弹药。

然而，火绳枪在日本从未被抛弃，在 16 世纪至 17 世纪，枪械工匠还在不断改进火绳枪的设计。整个德川幕府时代(1603-1867)日本始终处于锁国状态，所以前装式火绳枪的应用基本就贯穿了该时代。直到 19 世纪，国门重新开放，日本才开始引进并制造更加现代化的武器。