

火绳枪的发射步骤

1、装弹

火绳枪属于前装式枪械。从枪口向膛内填入火药，然后放入一枚弹丸，再使用推弹杆将弹药压实。

2、引信

平端火绳枪，向引火药池中倒入火药细粉，迅速盖上引火药池盖以防火药受潮、漏出或误点火。引火药池中火药不满就可能无法引燃枪膛中的主火药，导致“哑火”。

3、准备

射击前，将点燃的火绳卡入蛇杆顶部，打开引火药池盖。

4、瞄准

左手端起枪身，将枪托抵在脸颊处，通过枪管上方的前、后准星瞄准目标。

5、开火

扣动扳机，释放蛇杆上的弹簧，蛇杆带动燃烧的火绳叩击引火药池，点燃火药粉，进而引燃枪膛中的主火药。火药爆炸，推动火绳枪弹自枪口射出，击向目标。

分秒必争：早合

火绳枪的弹药填装费时费力。为了提高效率，火枪手们发明了“早合”，相当于现代整装子弹匣的前身。早合是一种预先填装好定量火药和一枚弹丸的弹药包，通常会装在竹筒等便于携带的小容器里。

与现代子弹匣不同的是，早合并不直接压入枪膛，需要撕开一端的纸封，将火药和弹丸一次性从枪口倒入枪管中。火枪手通常将早合放进腰包或子弹腰包内上阵，为每次装填争取决定生死的关键几秒。