

Оружейный завод, дальность стрельбы.

После того, как солдаты испытали "Десятый мушкет", Чжу Цзы Лонг был взволнован и выстрелил в него сам, чтобы почувствовать мощь первой в мире винтовки с зарядом в виде бриджа.

Форма винтовки "Tenth Murders Rifle" была схожа с винтовками фирмы Hanyang, и загрузка была очень простой.

"При нажатии на спусковой крючок игла протыкает кусок колпачка, вызывая воспламенение грунтовок из-за трения и удара, которая воспламеняет горючее (черный порошок) внутри бумажной оболочки, а затем выталкивает боеголовку перед ней.

После выстрела, Чу Цзы Лонг повернул ключ на пистолете, затем открыл пистолет, зарядил следующий выстрел, толкнул пистолет на место и повернул его, чтобы закрыть камеру.

Вся операция мало чем отличалась от более поздних винтовок Маузера и винтовок Hanyang, единственная очевидная разница заключалась в пулях.

Патроны Hanyang представляли собой латунные патроны, в то время как патроны для винтовок Wookiee были промаслены бумагой со льняным полотном.

Независимо от того, была ли это латунная пуля или пуля, закрепленная в бумажном футляре, основной частью была грунтовка.

В прошлом огнестрельное оружие армии Мин, будь то птичьи пушки, светящиеся пушки или кремневые винтовки, нужно было заряжать порохом и пулями (свинцовые пули), используя движение пороха для разгрузки пули, и даже самая совершенная винтовка Вадина (винтовка Minie) того времени использовалась именно таким образом.

Для создания затворной винтовки порох и свинцовые пули должны были быть интегрированы в один патронник, что исключало необходимость заряжать порох, что увеличивало скорость стрельбы в геометрической прогрессии.

Самая большая техническая проблема для зарядного орудия является капсюль в пуле, что требует от исследователей рассмотреть, как использовать кремневый удар, чтобы зажечь капсюль, химическая реакция, которая воспламеняет горючее и приводит в движение пулю из камеры.

Это проверяет эксплуатационные качества грунтовок и требует использования материалов, которые очень чувствительны к пламени, точечным и ударным воздействиям, и обычный черный порошок, конечно же, не подойдет.

Потому что качество весны не следует комплиментировать, шансы не попасть в него очень высоки, может быть, снимать его дюжину раз и он едва ударит один раз.

Без определенной основы химии трудно сделать подходящую грунтовку, эти десять лет Королевская академия наук и Военно-промышленный научно-исследовательский институт в основном посвящены изучению грунтовочных материалов, все глубже и глубже в области химии.

На седьмом курсе Тяньву академик Королевской академии наук наконец разработал фульминат ртути с более высокой чувствительностью и пороховой мощностью, создав условия для

разработки грунтовок.

Mercury Rayleate был одним из самых чувствительных порохов, и взрывался при малейшем попадании, и эта штука определенно не могла быть использована в качестве горючего для пуль.

Семнадцатого века мушкетеры, солдат после загрузки черного порохового горючего перед стрельбой, но и должны взять прут, стучащий в него тампоном в кубок.

Если это лучик ртути, не говорите фунт за фунт, вы даже если эта штука будет загружена в медицинскую сумку, висящую на талии, при маршевом столкновении с шишкой, эта штука сразу же лопнет, слегка взорвет почки, пожизненное бесплодие, тяжелая - это жизнь.

Лей ртути особенно боится влаги, немного вдыхания воды по темпераменту, точка не может указывать, как закаленная и высокомерная маленькая женщина.

Однако все женщины играют определенную роль, но эта чувствительная и высокомерная характеристика Лей-Меркурия напоминает одному человеку об использовании Лей-Меркурия для взрыва пропеллента.

Этот человек - второй брат Сун Хе Дина - Сун Хе Доу, парень, который любит играть с пушками, известный как "Сун Эр Бум".

Один из них был Li Yuanfang, второй сын Li Tingbiao, а другой был Sun He Dou.

Излишне говорить, что Ли Юаньфань, как высокопоставленный член императорской гвардии, должен носить с собой несколько пистолетов, куда бы он ни пошел, и любит заставлять заключенных угадывать пули.

Сунь Вадоу, с другой стороны, родился с ранних лет с любовью к огнестрельному оружию и еще больше увлекся гранатами, артиллерией и другими смертоносными вещами после вступления в армию Тяньву.

В четырнадцатом году Чунчжэнь, ему было приказано пойти к семье Лу для защиты Лу Сян Шэн, лицо предателей наняли зеленую кожу, он непосредственно бросил гранату бомбы, участвовать в смертельной опасности, не беспокоиться о том, чтобы использовать мечи и пистолеты.

В последние годы эти двое сделали себе имя и известны как "Оружие Юга и Оружие Севера", Ли Юаньфань - оружейный хулиган Южного моря, а Сунь Хейдоу - оружейный хулиган Севера.

Если возможно, Сун и Доу хотели бы носить с собой пистолет.

Теперь Сунь Хе Доу, благодаря своим собственным усилиям, наконец-то исполнил это желание и взял с собой пушку.....

На восьмом году Тяньву, Сунь Хе Доу отправился в Королевскую Академию Наук искать своего брата Сунь Хе Дин, чтобы узнать, не изобрел ли какой-нибудь старший брат новый гаджет, например, пушку, которую можно было бы носить на плече.....

Разочарованный, он случайно узнал об изобретении фульмината ртути.

Солнце и Доу были вдохновлены тогда и придумали его мечту о миномёте.

Он чувствовал, что артиллерийский удар и бег штуки было легко носить с собой и очень полезно на поле боя, но скорость зарядки была слишком медленной.

Если расплывчатые снаряды были заряжены регонским капсюлем, то снаряды можно было заряжать через горловину пушки, скользить вниз под действием собственной силы тяжести и на определенной скорости попадать в ударный штифт в нижней части камеры, вызывая тем самым огонь капсюля на снарядах, воспламеняя горючее в снарядах.

Как только результаты этого исследования, тогда артиллерия Да Мин будет непобедима!

Потому что это устраняет утомительный шаг перезарядки, артиллерист просто берет снаряд и засовывает его внутрь, затем опускает голову и закрывает уши и перезаряжает, консервативно говоря, не менее чем в десять раз быстрее стрельбы!

Раньше можно было выпустить два снаряда в минуту, но теперь у вас нет проблем со стрельбой по 20 или 30 в минуту.

Более того, если вы делаете маленькие миномёты (бомбы), вы можете носить их с собой!

Более того, этот маленький миномет может позволить пехоте быть смонтирован в большом масштабе, отряд из десяти человек, экипированный одним или двумя, и взорвать везде, куда бы они ни пошли, кто во всем мире может быть матчем для Daming Army? Даже если бы Бог пришел, он мог бы разорвать его на куски!

Итак, Сун Хе Дин сообщил об этой идее своему брату Сун Хе Дин и спросил его, есть ли у него какие-нибудь идеи.

Не сказав ни слова, Sun Heading в тот же день организовал реализацию плана и классифицировал его как совершенно секретный.

Фульминат ртути может использоваться в качестве грунтовки как для артиллерийских снарядов, так и для пуль, и именно на этой основе он изобрел зарядную винтовку.

Другими словами, без фульмината ртути изобретение заряжающей винтовки было бы отложено на долгие годы, и Чуань Цзянго ничего бы не смог с этим поделаться.

Конечно, даже без фульмината ртути было бы изобретено ствольное ружье, это был всего лишь вопрос времени, потому что люди всегда найдут способ убить друг друга.

Чжу Цзы Длинный выстрелил пятнадцать раундов подряд и в конце концов остановился только после того, как маркиз Божественной Мудрости Чжао Цзин Линь изо всех сил попытался отговорить его.

Потому что Чжао Цзиньлинь боялся, что с ним случится несчастный случай, каждая пуля, которую выстрелил Чу Цзы Длинный, была похожа на попадание в его тело.

На самом деле, его беспокойство было излишним, то, что могло быть протестировано императором, уже было готовым продуктом, который тестировался бесчисленное количество раз, и вероятность того, что что-то произойдет, была примерно такой же, как и получение первого приза в лотерее.

"Этот пистолет хорош, поторопись и построй его как можно быстрее!"

Чу Цзы Лонг подбросил винтовку Чжао Цзин Линя и сказал: "Трудно ли вашему отделу вооружений попытаться построить партию сначала за два месяца, чтобы оборудовать бригаду для армии Тянь У, по крайней мере, два целых полка"?

Чжао Цзиньлинь встал прямо и вернулся: "Нет проблем, я обещаю завершить миссию указа!".

Если бы это было в прошлом, даже если бы в Цзяньнаньском генеральном бюро вооружений было много военных ремесленников, то всего за два месяца они не смогли бы изготовить от четырех до пяти тысяч мушкетов.

Раньше винтовки изготавливались вручную профессиональными оружейниками, скорость была медленной, и каждая винтовка была разной, даже если была проблема с небольшой частью винтовки, весь пистолет пришлось бы отправить в тыл для ремонта.

И теперь Цзяньнаньское генеральное бюро военного оружия, использование механизированных производственных машин, паровых двигателей в Daming исследования и разработки успеха, впервые был использован в военной промышленности, а затем гражданский.

Десять винтовок - это не те прецизионные объекты, компоненты также очень просты, машины с паровым приводом могут быть серийно обработаны, так что десять винтовок становятся первыми в мире взаимозаменяемыми частями и компонентами оружия.

Такие детали, как ствол, ствольная коробка и ствольная коробка, могут быть легко установлены на любую 10-пистолетовую винтовку, которая также являлась базовой для Чжао Цзиньлиня, министра по боеприпасам.

Чу Цзы Лонг был переполнен эмоциями, эти высокотехнологичные продукты, управляемые сами по себе, были более чем на сто лет раньше срока, времена действительно изменились!

Новая эра, новые продукты, всегда есть кто-то, чтобы испытать, чтобы почувствовать, такой заветной квоты, император Чжу естественно думал о маленькой Японии, пусть они попробуют в первую очередь.

<http://tl.rulate.ru/book/41393/1101023>