

95式自动步枪课件



| CATALOGUE |

目录

- 95式自动步枪概述
- 95式自动步枪结构原理
- 95式自动步枪性能参数
- 95式自动步枪操作使用
- 95式自动步枪维护保养
- 95式自动步枪实战应用

01

95式自动步枪概述



发展历程

1989年，我国决定研制新一代小口径步枪，95式自动步枪正式立项。



1995年，95式自动步枪正式定型并投入生产。

1997年，95式自动步枪作为中国人民解放军驻港部队的配用武器首次露面。





武器特点



01

采用无托结构，缩短了全枪长度，便于携带和机动。



02

采用5.8mm口径，提高了弹头飞行速度和射击精度。



03

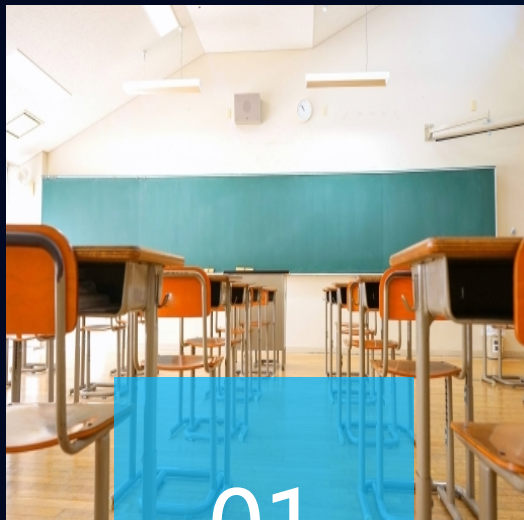
采用导气式自动原理，射击平稳，后坐力小。



04

采用觇孔式照门和准星组成的机械瞄准具，瞄准迅速，射击精度高。

使用范围



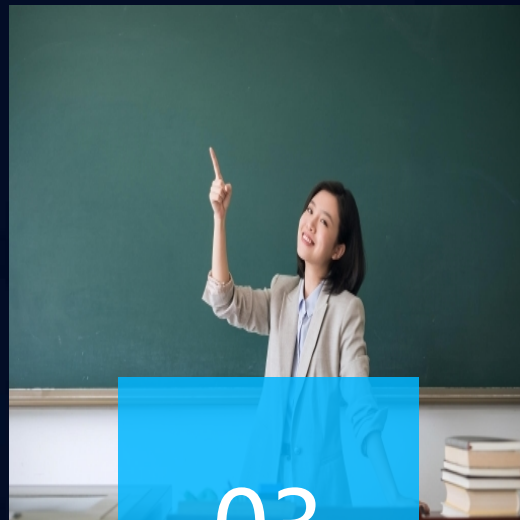
01

95式自动步枪主要装备中国人民解放军和武警部队。



02

适用于步兵、空降兵、海军陆战队等部队进行单兵作战和班组作战。



03

可用于执行反恐、维稳、处突等任务。



04

也可用于射击比赛和军事训练。

02

95式自动步枪结构原理

总体结构

枪管

采用短行程导气式活塞，枪管为固定式，不可拆卸。

机匣

采用工程塑料制造，降低全枪质量。

导气装置

由导气管、活塞和活塞簧组成，导气管固定在枪管上，与枪管上的导气孔连通。

瞄准装置

由准星、照门和表尺组成，照门为觜孔式，表尺为固定式。

弹匣

采用弧形弹匣，容量为30发。



2024/3/26





自动原理

导气式自动原理

火药燃气通过导气孔进入导气管，推动活塞向后运动，活塞撞击枪机框使其后坐，完成开锁、抛壳等动作。

枪机回转式闭锁机构

枪机框带动枪机旋转，实现闭锁和开锁。闭锁时，枪机上的闭锁凸笋与机匣内的闭锁槽相扣合；开锁时，枪机框带动枪机旋转一定角度，使闭锁凸笋脱离闭锁槽。





射击原理

击发机构

击锤在击发阻铁的控制下呈待击状态，当扣动扳机时，扳机带动击发阻铁解脱击锤，击锤在复进簧作用下打击击针，击针撞击底火，引燃发射药。

发射机构

发射机构由发射机座、发射机、阻铁轴等组成。发射机座固定在机匣上，发射机可在其上前后滑动。当枪处于待击状态时，阻铁轴上的阻铁挡住击锤的打击面。当扣动扳机时，扳机带动发射机向前运动，解脱阻铁对击锤的控制，使击锤打击击针而实现射击。

保险机构

保险机构设在发射机座的后部，由保险柄、保险轴和保险簧组成。当保险柄处于保险状态时，保险轴锁住扳机，使扳机不能扣动；当保险柄处于射击状态时，保险轴解脱对扳机的锁定，可实施射击。

03

95式自动步枪性能参数



口径与弹药



01

口径

5.8毫米

02

弹药

DBP87式5.8毫米普通弹

03

弹匣容量

30发

射程与威力

有效射程

400米

威力

在有效射程内能穿透6毫米厚的钢板、15厘米厚的砖墙、30厘米厚的土层或40厘米厚的木板

战斗射速

单发40发/分，连发100发/分

最大射程

2000米

初速

930米/秒



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/035342114033011314>