现在位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

韩国K1A 式 5.56mm 卡宾枪



1. 产品名称:

K1A 式 5.56mm 卡宾枪

K1A 5.56mm Carbine

2. 生产单位:[研制单位]韩国大字精密工业公司

Daewoo Precision Industries, KR

3. 现状:

装备

4. 用途:

主要以火力杀伤有生目标

概 述

70年代以前,韩国军队一直靠美国提供轻武器,直至1973年以后,才特许生产美国的M16A1式步枪,取代装备30年之久的M1式7.62mm加兰德半自动步枪和卡宾枪。M16A1步枪于1982年在大宇公司投产,不仅供本国军队使用,而且还出口。为此受到了美国柯尔特公司的反对。于是,大宇公司决定自行研制,不久便推出了K1A式5.56mm卡宾枪和K2式5.56mm突击步枪,1984年投产。目前K1A式卡宾枪不仅装备韩国陆军,而且还大量出口。

结构特点

K 1 A 式5. 56mm卡宾枪的结构与 K 2 步枪基本相同,弹匣可以互换,只是枪长缩短,枪托不同,外观有异,导气方式不一样。

1. 枪

该枪采用导气管式工作原理,像M 1 6 A 1 式步枪一样,火药气体直接冲击枪机框,枪机框连带枪机,枪机上有 8 个突笋。抛壳挺固定在机匣上半部的左侧,一旦枪机回到后方位置,抛壳挺进入两个闭锁突笋之间的凹槽内。因为枪管比 K 2 式的短,故枪口部装有较大的枪口制退 / 补偿器,以减少枪口焰和吹尘,保证连发时的稳定性。

该枪的机匣为上、下两部分,均用铝合金锻制而成;采用伸缩式金属枪托和圆形护木。保险/快慢机柄有四个位置:向上为单发,向右为连发,向左为3发点射,向下为保险。发射美国M193式枪弹时,采用膛线缠距为305mm的枪管,发射比利时SS109式枪弹时,采用缠距为178mm的枪管;但其长度都是263mm。

2. 瞄准装置

该枪采用机械瞄准具,准星高度可用弹尖进行调整,准星上有发光点,便于在夜间射击。

3. 弹药

该枪使用美国的M193式或比利时的SS109式5.56mm枪弹。

K1A式5.56mm卡宾枪

性能数据

口径----5.56mm

初速----820m/s

理论射速----700~900发/min

自动方式----导气管式

闭锁方式----枪机回转式

发射方式----单发、连发、3发点射

供弹方式----弹匣

容弹量----30发

全枪长----

枪托拉出----830mm

枪托缩回----645mm

枪管长(不含枪口制退/补偿器)----263mm

膛线----6条, 右旋, 缠距178mm或305mm

全枪质量(不含弹匣)----2.88kg

瞄准装置----机械瞄准具

配用弹种----5.56×45,mm枪弹