

## 德国HK G41式5.56mm自动步枪



1. 产品名称:  
HK G41 式 5.56mm 自动步枪  
HK G41 5.56mm Automatic Rifle
2. 生产单位:  
德国赫克勒-科赫有限公司  
Heckler & Koch GmbH(HK), DE
3. 现状:  
装备
4. 用途:  
可供乘车步兵、空降兵及特种兵作随身武器, 杀伤有生目标

### 概 述

G 4 1 式 5 . 5 6 m m 自动步枪是德国赫克勒—科赫有限公司为发射北约制式 5 . 5 6 × 4 5 , m m 枪弹而专门发展的, 并在 G 3 式 7 . 6 2 m m 步枪的基础上研制而成。该枪于 1 9 7 9 年 9 月交付部队试验, 现已在生产。

该枪主要有 3 种型号: G 4 1 式, 采用固定式枪托和标准枪管; G 4 1 A 2 式, 采用伸缩式枪托和标准枪管; G 4 1 K 式, 采用伸缩式枪托和短枪管。这 3 种枪均采用膛线缠距为 1 7 8 m m 的枪管, 发射北约制式 S S 1 0 9 式 5 . 5 6 m m 枪弹。另外, 该枪曾有 G 4 1 A 1 和 G 4 1 A 3 式两种型号; G 4 1 A 1 式采用固定式枪托, G 4 1 A 3 式采用伸缩式枪托, 但这两种枪均采用膛线缠距为 3 0 5 m m 的枪管, 发射美国 M 1 9 3 式 5 . 5 6 m m 枪弹。

### 结构特点

G 4 1 式自动步枪的结构与 G 3 式步枪大致相同, 结实可靠, 使用寿命达到 2 0 0 0 发以上。

#### 1. 枪

该枪采用半自由枪机式工作原理, 半刚性滚柱闭锁方式。枪机闭锁装置动作可靠, 噪声低。机匣用钢板冲压而成。装填杆、枪托也与 G 3 步枪的相同。受弹口与 G 3 式步枪不同, 可以使用美国 M 1 6 步枪弹匣。护木也是继承美国的设

计，粗大，断面为三角形。提把可折叠。该枪有空仓挂机，以便使枪机在弹匣打空以后处于开锁状态。可控点射扳机可进行3发点射。枪的前部有两脚架和刺刀座。

## 2. 瞄准装置

该枪采用机械瞄准具，由柱形准星和带V形缺口和觇孔的翻转式表尺组成，可进行风偏和高低调整。表尺上有4个装定分划：200m、300m、400m用觇孔，100m用V形缺口。枪上还有瞄准具座，可安装各种白天和夜间用瞄准具。

## 3. 弹药

该枪使用北约5.56mm枪弹。

## 性能数据

tr>

	G41式	G41A2式	G41K式
口径	5.56mm	5.56mm	5.56mm
初速	910m / s	910m / s	910m / s
理论射速	850发 / min	850发 / min	850发 / min
自动方式	半自由枪机式	枪机延迟后坐式	枪机延迟后坐式
闭锁方式	滚柱式	滚柱式	滚柱式
发射方式	单发、连发、3发点射	单发、连发、3发点射	单发、连发、3发点射
供弹方式	弹匣	弹匣	弹匣
容弹量	30发	30发	30发
全枪长			
固定式枪托型	997mm		
伸缩式枪托型			
枪托拉出	996mm	930mm	
枪托缩回	806mm	740mm	
枪管长	450mm	450mm	380mm
膛线	6条，右旋，缠距178mm		
全枪质量(不含弹匣)	4.1kg	4.35kg	4.25kg
瞄准装置			
准星	柱形		
照门	V形缺口和觇孔式		
配用弹种	北约SS109式5.56×45, mm枪弹		