

当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 步枪 > 正文

## 英国恩菲尔德 L1A1 式 7.62mm 半自动步枪



1. 产品名称:恩菲尔德 L1A1 式 7.62mm 半自动步枪  
Enfield L1A1 7.62mm Semi-Automatic Rifle
2. 生产单位:英国航空航天防御有限公司  
British Aerospace Defence Ltd., GB
3. 现状:装备
4. 用途:用火力和枪刺和枪托杀伤有生目标

### 概 述

第二次世界大战结束不久,英国恩菲尔德轻武器厂研制了一种名为EM2式自动步枪,以取代英军当时装备的恩菲尔德No. 4 0.303 in步枪。

在英军当局拒绝采用EM2步枪后,即决定引进比利时的FN FAL 7.62mm自动步枪,由恩菲尔德轻武器厂特许生产,但改为半自动步枪,于1954年装备部队,命名为L1A1式7.62mm半自动步枪。

该枪在英军中装备了20余年,直至1985年才被L85A1式5.56mm步枪所取代,但英军尚未全部撤装。它不仅满足英军的需要,而且还向国外大量出口,例如澳大利亚、巴巴多斯、冈比亚、加拿大、圭亚那、马来西亚、新西兰、阿曼和新加坡等国,其中澳大利亚和加拿大还获得了特许生产权。该枪在英国现已停止生产。

恩菲尔德L1A1式7.62mm半自动步枪

### 结构特点

L1A1式步枪结构简单,结实,机构动作可靠,但枪身太长,不便在狭小空间尤其是步兵战车中使用。

#### 1. 枪

该枪与FN FAL自动步枪相似,但不同的是,L1A1式步枪没有空仓挂机,通常根据抛壳距离来判断气体调节器的装定。气体调节器可根据枪膛污染程度加以调整,以保证武器正常工作。枪机框的外表面有个斜形切口,以便在射击时冲刷机匣内侧的灰尘,由抛壳口喷出。拉机柄在枪的左侧,有利于右手在枪待击时扣住扳机。拉机柄和提把在不需要时可向下折叠。枪托、小握把、提把和枪管部位的护木改用玻璃纤维材料制成。

## 2. 瞄准装置

该枪的机械瞄准具采用固定片状准星和觇孔照门。该枪还可装氙光瞄准镜。

## 3. 弹药

该枪采用北约7.62mm枪弹。

## 性能数据

口径----7.62mm

初速----838m/s

有效射程(采用氙光瞄准镜)----600m

自动方式----导气式

闭锁方式----枪机偏转式

发射方式----单发

供弹方式----弹匣

容弹量----20发

全枪长----1143mm

枪管长----554mm

膛线----6条，右旋，缠距305mm

全枪质量----

不含弹匣----4.3kg

含实弹匣----5.0kg

瞄准装置----

准星----片状

照门----觇孔式

瞄准基线长----554mm

配用弹种----北约7.62×51,mm枪弹

#!