

QJG02式14.5mm单管高射机枪系统综述 (一)

2010-05-20 00:21:21 来源: 作者:【大 中 小】 浏览:12567次 评论:1条

□魏昌华



我国新型步兵低空防卫武器——QJG02式14.5mm单管高射机枪系统正式列装部队。它展现给人们的是轻巧的身躯、美观的外形、威武的英姿和优良的综合性能，并将为保卫人民、捍卫祖国壮丽山河而建功立业。

研制背景

20世纪后期，我国步兵防空轻武器主要是58式14.5mm二联高射机枪和12.7mm高射机枪。它们主要对付武装直升机，兼有平射战术作用。58式14.5mm二联高射机枪用于对付2000m内的武装直升机和地面薄壁装甲目标，12.7mm高射机枪对空（地）射击的有效距离在1600m以内。

随着武装直升机装甲的加厚和飞行高度的提升，以及瞄准和投扔技术的日益提高，58式14.5mm二联高射机枪的有效距离和穿甲力明显不足。战场上装甲目标越来越多，且机动灵活，使火力机动性差的58式14.5mm二联高射机枪难以应付；在山地丛林和水网湿地作战，二联高射机枪更是无法发挥作用。在未来战争条件下，58式14.5mm二联高射机枪很难再有用武之地。同样，12.7mm高射机枪对付武装直升机也存在有效射程及穿甲力不足等问题，不适于打击空中目标。另外，随着地面轻装甲

相关栏目

[警用与特种武器](#)

[武器分析](#)

[国产武器](#)

[名枪名弹](#)

[特种部队](#)

[历史钩沉](#)

[图解兵器](#)

[武器看台](#)

[前沿视点](#)

[射击论坛](#)

[本刊专递](#)

[军警装具](#)

[军事影视](#)

[特别关注](#)

[武器人生](#)

[知识讲座](#)

[博物博览](#)

[外军军情](#)

[理事园地](#)

[读者信箱](#)

[武器视界](#)

[军警技能](#)

[争鸣与建议](#)

[模型天地](#)

[记者行动](#)

[新锐装备](#)

[军事技术](#)

[军品发烧友](#)

[军事游戏](#)

[兵器动态](#)

[战役战术](#)

[民用武器](#)

[冷兵器](#)

最新文章

图片主题

热门文章

推荐文章

相关文章

目标增多和性能改善，作为我国连、营压制性火力的7.62mm重机枪已不能“招架”，部队迫切需要更大口径、更大威力的重机枪，将12.7mm口径机枪改作以平射为主的重机枪势在必行。

研制新的高射机枪，以替代原有的14.5mm和12.7mm口径的高射机枪已成燃眉之急。面对武装直升机和轻装甲目标的性能改进与发展，我国新的步兵的高射武器应满足威力更大、有效射程更远、精度更高的性能要求。

一段时间，业内有关人士认为25mm口径高射炮具有足够威力，可击毁敌武装直升机，洞穿薄壁装甲目标，击毁轻型野战掩体，歼灭敌集群生动目标，因而积极预研该口径高射武器。

与此同时，我国外贸枪弹——14.5mm口径脱壳弹研制成功。该弹具有高初速和大穿甲力，若能研制出使用这种弹的新型14.5mm口径的高射机枪，武器性能将会大幅度提高。于是，军内外轻武器专家认定了研制新型14.5mm高射机枪的可能性。

1990年8月，预研的25mm高射炮和新型14.5mm高射机枪在西藏高原进行了性能对比试验。新14.5mm高射机枪射击效果与25mm高射炮相当，但高射机枪结构简单，操作方便，质量小，拆装容易，便于单兵携行，机动灵活，在总体性能上更胜一筹。

于是，最终确定了新14.5mm高射机枪武器系统作为步兵防空武器的研制方向。

377
顶一下

您看到此篇文章时的感受是：

Tags : 责任编辑 : qbq_admin

首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页 1/3/3

【大 中 小】 【打印】 【繁体】 【投稿】 【收藏】 【推荐】 【举报】 【评论】 【关闭】 【返回顶部】

上一篇 : DGE02式14.5mm穿甲爆炸燃烧弹

下一篇 : 走近14.5mm高射机枪的设计者

轻兵器 杂志社 **让你品牌** 创造最大的价值

广告合作：章女士
联系电话：010-89790774
QQ：67433836

公示：《轻兵器》杂志社王晓涛同志持有国家新闻出版总署核发的新闻记者证。新闻记者应严格遵守职业操守，如实采写报道，做到不滥用记者证。欢迎社会各界监督，如发现违规违纪问题可向新闻出版总署如实举报。新闻出版总署举报电话：010-83138953

[返回顶部](#) | [网站首页](#) | [关于我们](#) | [电子协议](#) | [广告合作](#) | [版权信息](#) | [友情连接](#) | [使用指南](#)

版权所有 2010-2013 qbq.com.cn All Rights Reserved (兵器资讯 & 媒体平台)

国际标准刊号：ISSN 1000-8810 邮发代号：B2-478

国内统一刊号：CN11-1907 /TJ

京ICP备11013147号; 京公网安备110114001147号