

分类查询

查询

关键字

搜索

95式5.8毫米自动步枪是我国新一代的制式自动步枪，1995年设计定型，现已开始陆续装备部队。

该枪采用无托式结构；自动方式为导气式，机头回转闭锁，可单、连发射击，供弹具有30发塑料弹匣和75发快装弹鼓两种，机械瞄准装置照门为觇孔式。配有降噪音、降火焰的膛口装置。

该自动步枪能发射40毫米枪榴弹系列；并可加挂能快速拆卸的35毫米榴弹发射器；还配有3倍的白光瞄准镜和微光瞄准镜，微光瞄准镜可在夜间弱光条件下对200米以内生动目标精确瞄准。该枪配的多功能刺刀可快速装卸。

95式5.8毫米枪族包括：自动步枪、班用机枪及4个配属产品——白光瞄准镜、微光瞄准镜、多功能刺刀及下挂榴弹发射器。另外还有短步枪及折叠式枪托的步枪。以自动步枪为新枪族的主体枪，其他各种枪与步枪基本结构相同，而自动机、供弹具等大部分零部件可以互换或通用。

95式5.8毫米枪族结构优化设计，布局合理，采用了新技术、新工艺、新材料使综合性能得到明显提高，各项技术指标达到先进水平，显示我国步枪的发展到了一个全新的阶段。

其性能特点如下：

(1) 为充分发挥5.8毫米枪弹的威力，枪管有足够长度。它采用了无托结构，缩短了全枪长度（步枪746毫米，机枪840毫米）。供弹具可通用，容弹量大，可连发射击，具有猛烈的持续火力。

(2) 全枪短、质量轻（步枪3.25千克，机枪3.95千克），机动性好，优于国外同类武器。

(3) 5.8毫米枪弹后坐力小，全枪动力特性平稳，整体布局合理，射击时持枪、瞄准舒适，震动很小，单、点精度均达到很高水平。

(4) 机构动作可靠，能适应各种气候、环境条件下作战，全枪寿命长，优于国外同类武器。

(5) 枪族内各枪基本结构相同，大部分零部件通用，自动机、供弹具等活动部件可互换，勤务使用、维修极为方便。

(6) 有机械瞄准、简易夜间瞄准装置，还配有白光瞄准镜、微光瞄准镜，能适应全天候作战。

(7) 一枪多能、一族多枪。该族步枪下挂35毫米榴弹发射器，亦可从枪口用枪弹发射枪榴弹，扩大了点面杀伤能力。有多功能刺刀及刀鞘，携带方便，具有刺杀、砍、剪、锯、削的功能，还可当匕首使用，扩大了步枪的战术作用。新枪族除步枪、机枪外，还有短步枪（全枪长560毫米，全枪重2.8千克）、折叠枪托步枪，实现了一族多枪，可满足各兵种人员的需要。

(8) 广泛采用工程塑料、硬铝合金等新材料，对于改善全枪外貌，提高防腐能力，减轻全枪质量，简化生产工艺都有很大好处。

(9) 针对构件不同，材料采用黑色磷化、阳极氧化、全色喷塑等先进工艺以提高防腐防脱色能力，彻底解决了原56式武器抗腐蚀能力差的难题。

(10) 在制造工艺上进行了改革创新，采用了精锻枪管，热模锻铝机匣，以及塑料件注塑成型等新工艺，较多地利用数控机床、加工中心加工关键零件，保证加工精度要求，实现总装零部件完全互换。

虽然95式枪族比起我军过去装备的枪族在战术性能上提到提高，但在部队使用中，也提出了一些95式枪族的缺点，例如：

受研制时认识和技术水平的限制，其扩展功能方式采取的是最简单的连接座式，这种方式虽然结构简单，但无法形成模块式功能，难以满足部队对功能多样的需求。

简易夜瞄装置采用放射性同位素钷147通过填涂方式装配，使用中存在亮度不足和容易脱落问题，而且钷147的半衰期也不能满足军品长期贮存的要求，给部队使用带来许多不便；研制的二代微光瞄准镜由于价格问题不可能全面装备，而且200m的夜视距离也显不足，全天候作战能力有待提高。

光学瞄具瞄准不便是部队反映比较多的问题，这主要是95式自动步枪受“应满足以机械瞄具为主要瞄准方式”要求的限制而造成的，安装光学瞄准镜后瞄准基线太高，无法舒适贴腮瞄准。

91B下挂式防暴震撼弹发射器击发方式也不方便，因为类似于M16的有托枪通常利用弹匣作为下挂榴弹发射器的握持部位，95式自动步枪由于采用无托结构，加装下挂防暴榴弹发射器后只能利用小握把作为握持部位，实际使用时不方便。

95式枪族采用无托结构使全枪布局十分紧凑，但也带来射击时射手贴腮靠烟源太近，没有燃烧完全的火药燃气从抛壳窗、拉机柄槽和上护盖散热槽溢出，直接刺激射手眼睛或弥漫在瞄准基线上，以至影响射手持续瞄准射击，这种情况也给武器工常使用带来不便。

5.8mm普通弹采用的双基扁球药燃烧不完全，95式枪族在发射2,000发弹（全枪需要清洗的射弹数）后，通常都

会出现气体调节器和活塞取出困难的问题，而且射弹多后，还会出现导气孔由于火药残渣堆积变小的问题。另外为了获得好的外弹道性能，5.8mm普通弹将部分难题转移到了内弹道，造成枪口压力过高，给解决枪口噪声和火焰问题带来许多困难。5.8mm普通弹采用的是常规雷汞底火，存在长期贮存后底火锈蚀问题，给可靠使用留下隐患。

塑料件容易磨白，这主要是塑料材料本身的问题。要满足低温-45℃的可靠使用要求，塑料中的玻璃纤维含量就不能太高，而磨白问题主要是塑料强度不足，这个矛盾比较难解决，塑料件磨白后影响了95式枪族的美观。

95式枪族进行分解结合时，有时会出现散件丢失和零件倒装、错装问题，这种情况给武器正常使用带来不便。

上述问题有许多均是在部队试用初期提出的，95式枪族一直在改进，有部分问题现在可能已经得到解决。目前没有公布改进过多少个型号。但从已经公开的图片分析，至少是经过了3个阶段。这3个阶段的区别特征可从拉机柄的形状和上护木的散热孔数量识别出来。

95式5.8毫米自动步枪技术参数：

口径: 5.8毫米

全长: 746毫米

全重: 3.25千克

初速: 930米/秒

理论射速: 650发/分

战斗射速: 40发/分(单发)

100发/分(连发)

直射距离: 370米

有效射程: 400米

弹匣容量: 30发

枪弹: 87式5.8毫米步枪弹

