

分类查询

查询

关键字

搜索

59式100毫米高射炮由中国北方工业总公司研制。系苏联KC-19M2式100毫米高射炮的仿制改进产品。用于对付高度在12000米以下的空中目标，也可对地面和水上目标进行射击。该高射炮试制工作始于1958年，同年制出样炮，1959年投入小批量生产。1963年进行国家靶场定型试验。1964年批准定型，称为1959年式100毫米高射炮。59式100毫米高射炮是一种雷达和射击指挥仪控制的自动高射炮，配用电击发装置，可实现全连火炮齐射，配用弹种为曳光杀伤榴弹和曳光穿甲弹，最大射程21千米，主要用于对付12千米以内的水陆空目标。

该炮采用单筒式身管、立楔式炮闩、变后坐活门式制退机复进机、沟槽式复进节制杆以及气压输弹机；火炮输弹、闭锁、击发、开闩、抽筒等动作均利用炮身后坐能量自动完成；火炮配用电击发装置，可实现全连火炮齐射；炮车为矩形等断面钢板焊接十字梁结构，十字梁各端部装有螺杆式手摇杠起千斤顶，用于火炮放列时调平。

该炮配用59-01型指挥仪和瞄5型雷达，另配有59式高炮瞄准镜和58式周视瞄准镜；火炮有自动、手摇对针、手动三种瞄准方式。

口径: 100毫米
行军状态全重: 9550千克
战斗状态全重: 9450千克
行军状态长: 9200毫米
行军状态宽: 2350毫米
行军状态高: 2120毫米
火线高: 1365毫米
炮身長: 6073毫米
身管长: 5350毫米
后坐长: 650-1050毫米
全弹重: 30.19千克
初速: 900米/秒
射速: 15发/分
最大射程: 21000米
有效射程: 18000米
最大射高: 14000米
有效射高: 12000米
高低射界: -3度-85度
方向射界: 360度
炮班人数: 7人

