

分类查询

查询

关键字

搜索

69-II主战坦克是在69式中型坦克基础上改进而成的，1981年完成设计，1982年投入批量生产。

该坦克的主要改进项目有安装了100mm线膛炮，配备有钨头穿甲弹、破甲弹、榴弹，所用炮弹与苏联T-55坦克炮弹通用；安装了自动装表简易火控系统；行星侧减速器；液压助力的主离合器操纵和转向操纵装置；自动灭火系统；集体和个体相结合的三防装置；热烟幕施放装置；889型电台；橡胶侧屏蔽裙板；机油失压报警装置、摩托小时计、快速开启的安全门等。

后期生产的69-II主战坦克还有一些新的改进，包括激光测距与瞄准镜二合一的新型瞄准镜，在炮塔两侧前部安装了抛射式烟幕发射器，在炮塔的外部周围有栅栏式屏蔽。

该坦克所装的激光测距仪的性能与69式坦克相同，自动装表简易火控系统的弹道解算器解算距离范围为300~3000m(机枪弹为300~800m)，解算弹种为穿甲弹和脱壳穿甲弹。破甲弹、榴弹和并列机枪弹的解算精度为不大于0.05密位，解算时间不大于1s。带步进电机的坦克炮瞄准镜倍率为 $3.5\times/7\times$ 、视界相应为 $18^\circ/9^\circ$ 、装表方式为自动和手动，自动装表精度不大于0.2密位。

该坦克的变速箱上装有液压助力泵和AK-150空气压缩机，风扇传动作了调整，提高了冷却风扇的转速。主离合器和转向机增加了摩擦片，侧减速器采用行星式传动。

该坦克热烟幕装置的有效遮蔽长度为200m，烟幕持续时间为2~4min，施放装置连续工作时间为10min，燃油平均消耗量为10L/min。

该坦克的三防装置以自动控制密闭的战斗乘员舱和过滤通风建立超压的集体防护为主，以乘员个人防护器材为辆。该坦克两侧装有8mm厚夹布橡胶板的屏蔽裙板。

该坦克自动灭火器灭火方式为全自动和半自动，感受火警时间为3~5s，灭火瓶数量3个，灭火时间使用1瓶为10~15s，使用3瓶为30~35s。

