

分类查询

查询

关键字

搜索

C-701导弹是中国精密进出口公司最新推出的空射、舰射反舰导弹。导弹的弹身和弹尾分别装有十字型弹翼，其中弹身弹翼的翼尖装有可收折的装置，为较特殊的设计。

由于C-701导弹的尺寸和弹头重量较小，因此它主要用于攻击导弹快艇之类的小型目标，或作为小型战术空对地导弹使用。C701多用途小型导弹既可艇载、机载攻击海上目标，也可挂机攻击陆上目标。

目前，C701导弹先按艇载反舰导弹进行研制。C701导弹由弹体、动力装置、控制系统、电视末制导系统、电气系统、战斗部及引信等组成。

其典型作战对象为180吨的导弹快艇。导弹飞行速度0.8马赫，平飞高度15~20米，最大有效射程15公里，重量100公斤。导弹的动力装置为双室双推力固体火箭发动机，制导采用自控及电视捕控指令制导方式。导弹直径为180毫米，弹长2507毫米，导弹翼展587毫米(折叠状态450毫米)。C701的战斗部为半穿甲型，重量29公斤。导弹自导命中概率为95%。它采用“田”字型发射装置，两座装8枚导弹的重量不大于2吨。箱式发射时采用15度固定仰角发射。C701第一个导引头为电视制导，它有两种不同的控制模式，既可采用发射后不管的方式，也可以把人置于控制回路中，有选择地攻击目标，提高导弹的命中精度。为了提高C701导弹的抗干扰性能，增强攻击能力，研制部门还为C701配置了准红外成像导引头和8毫米波导引头。C701一弹三头的特点为用户提供了充分的选择余地，操作人员可根据具体作战情况选择使用。

主要性能数据

全重：100公斤

主尺度全长2.507米，弹径180毫米

弹头重：29千克

速度：0.8马赫

最大有效射程：

最小有效射程：15公里

导引方式：电视制导红外成像制导毫米波制导

