

分类查询

查询

关键字

搜索

红箭-8型反坦克导弹是我国自行研制的第二代反坦克导弹，1984年定型。

导弹采用光学瞄准跟踪，红外半自动制导、有线传输指令。控制方式为燃气扰流片，管式发射。导弹采用多种发射平台，可由步兵携带、履带和轮式发射车、直升机等多种方式发射。

该导弹是我军第二代反坦克导弹，弹重11.2公斤，直径120mm，全长875mm，采用聚能破甲战斗部和压电引信，制导方式为目视瞄准，手柄操作，有线制导，用于攻击100-3000米范围内的装甲目标或防御工事，它是一种管式发射，光学跟踪，有线半自动红外制导导弹，射速2-3发/分，战斗部破甲厚度约800毫米[静态]，命中概率百分之90，可跪射或用三角架在地面发射，我军[铁军]快反部队将该导弹装在北京212型4X4越野机普车上，构成反坦克导弹轻型发射车。[已大量列装部队]

红箭-8E反坦克导弹：

该导弹是我军第二代反坦克导弹的改进型号，弹重11.2公斤，直径120mm，全长875mm，射程100米-4000米，采用聚能破甲战斗部和压电引信，制导方式为目视瞄准，手柄操作，有线制导，垂直命中时静破甲厚度为800mm，动破甲厚度为180mm/68度，导弹飞行速度为200m/s-240m/s，命中率可达百分之90，发射制导装置重89.2公斤，目前是我军一线部队，反坦克导弹的主力，大量列装我军各部队，导弹最大射程4000米，该导弹系统用相同的发射器可发射以前所有的红箭-8导弹，导弹采用新型串联式战斗部以摧毁反应式装甲，数字式制导系统的制导部分具有内部自检能力，并装有红外热成像系统，该导弹由筒装导弹，三角架，红外热成像装置，红外测角器和电子部件箱组成。它即可便携地面发射，也可搭载在越野汽车，或轮式，履带式装甲车和直升机上使用。这种导弹曾由巴基斯坦引用并接许可证生产，还出口到前南斯拉夫地区，经过了实战考验，南内战中，获得红箭-8导弹的一方，在2000米的距离上，一发导弹就把塞军的T84坦克[苏式T72坦克的南斯拉夫版]从正面掀掉整个炮塔，可见该中国反坦克导弹的威力。

红箭-8L反坦克导弹：

它是我军第二代反坦克导弹的最新改进型，属于第二代半产品，我国90年代研制成功，它是一种便携式，轻型远程反坦克武器，主要用于攻击敌坦克，也可攻击其它装甲目标和工事，其发射制导装置仅重22.5千克，被称为一名士兵就可携带和操作的反坦克导弹，提高了抗干扰能力，并改进了夜间作战性能，而且兼容发射射程3000米和4000米的二种红箭-8反坦克导弹，单从射程上来看，该导弹是世界同类便携式导弹中的佼佼者。有效攻击距离远达4000米。

红箭-8L反坦克导弹武器系统，由发射制导装置，导弹组成。发射制导装置由[发射装置，控制箱，电视测角仪，热成像仪等组成]组成。

战技指标：射程：白天为100-4000米，夜间为100-2000米。命中率大于百分之90，能击穿220毫米/68度带反应装甲的均质装甲钢板，制导方式为采用光学或热成像仪进行观察瞄准，通过电视或热成像仪测角，通过数字式控制箱产生指令，由导线传输指令控制导弹飞行命中目标。该导弹瞄准发射方式和俄短号导弹一样，采用潜望瞄准，卧姿发射，便于射手隐蔽发射，提高战场生存率，昼夜使用同一目镜即可完成瞄准发射动作。射界高低为-6度至+7度，方位360度。

该导弹的另一个优势是它的便携性。整个系统由带有瞄准具的发射装置{包括制导设备，目标跟踪装置，热成像瞄准具}和筒装导弹组成，它各部分的尺寸，重量更适合士兵使用，并且操作简便，

例如红箭-8L反坦克导弹武器系统，可分解为两部分，由步兵小组使用，其中一部分为发射装置与热成像瞄准具，[重量为22.5千克]一般情况下由战勤组中两名士兵携带，另一部分为筒装导弹。

全弹重：11.2千克

战斗部重：3.1千克

弹长：0.875米

弹径：0.12米

最大有效射程：3000米

最小射程：100米

飞行速度：200米/秒

射速：2-3枚/分

破甲威力：180毫米/68度

