

DM24式(左)和DM68式(右)燃烧发烟手榴弹



1. 产品名称:DM24式燃烧发烟手榴弹
DM24 Incendiary Smoke Hand Grenade
2. 研制单位:德国布克化学技术公司
Buck Chemisch-Technische Werke GmbH & Co.,DE
3. 现状:生产
4. 用途:迷盲、纵火

概 述

DM 2 4 式燃烧发烟手榴弹是德国布克化学技术公司研制的 D M 1 9 式燃烧发烟手榴弹的改进型，主要用于施放烟幕和纵火燃烧等。

其训练型为 D M 6 8 式，没有引信，也不装燃烧剂，但装有惰性的能产生有限粉尘的材料。

该燃烧发烟手榴弹除装备德国军队外，其他一些国家也装备。

结构特点

D M 2 4 式燃烧发烟手榴弹主要由壳体、点火具和燃烧发烟剂三部分组成。弹体用塑料制成，配用延时点火具，燃烧发烟药剂为红磷。

该弹命中目标后可产生明火与浓烟，火焰可点燃任何可燃物，燃烧温度达 1 2 0 0 ℃左右，燃烧时间约为 5 m i n 。在燃烧的同时形成浓密的烟障，既可迷盲敌人，也可掩护自己，同时引起强烈的刺激性咳嗽，有一定的驱散作用。

该弹不含炸药装药，操作使用安全可靠。

性能数据

弹径----67mm

全弹长----133mm

全弹质量----340g

装填物类型----红磷

装填物质量----255g

燃烧时间----5min

