

WJ

中华人民共和国兵器行业标准

FL 1413

WJ 2688—2007

钝黑梯铝-2 炸药规范

Specification for desensitized RDX/TNT/Aluminium-2

2007—05—22 发布

2007—11—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本规范由中国兵器工业集团公司提出。

本规范由中国兵器工业标准化研究所归口。

本规范起草单位：国营第七六三厂。

本规范主要起草人：邓彦丽、段丽卿、王润莲、陈新民、宋志强、李海英。

钝黑梯铝-2 炸药规范

1 范围

本规范规定了钝黑梯铝-2 炸药的要求、质量保证规定等内容。

本规范适用于钝黑梯铝-2 炸药的制造与验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包含勘误的内容）或修订版均不适用于本规范，然而，鼓励根据本规范达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规范。

GB/T 2085—1989 易燃铝粉

GB/T 2086—1989 易燃细铝粉

GB/T 8052—2002 单水平和多水平计数连续抽样检查程序及表

GJB 297A—1995 钝化黑索今

GJB 338A—2002 梯恩梯规范

GJB 772A—1997 炸药试验方法

GJB 1466 火炸药定型规程

3 要求

3.1 原材料

主要原材料有：

a) 钝化黑索今：GJB 297A—1995；

b) 梯恩梯：GJB 338A—2002；

c) 易燃铝粉：GB/T 2085—1989 牌号：FLP3、FLP4；

d) 易燃细铝粉：GB/T 2086—1989 牌号：FLX1、FLX2。

3.2 外观质量

钝黑梯铝-2 炸药应为灰色略带橘红色，无机械杂质及其他外来物。

3.3 炸药组分

钝黑梯铝-2 炸药的组分应符合表 1 要求。

表 1 炸药组分

| 组 分 名 称 | 含 量 |
|-----------|-------------------------------|
| 铝粉质量分数 | 19%±3%（其中：易燃铝粉 70%、易燃细铝粉 30%） |
| 钝化黑索今质量分数 | 46%±4% |
| 梯恩梯质量分数 | 35%±3% |

3.4 撞击感度

钝黑梯铝-2 炸药的撞击感度应不大于 48%。