



中华人民共和国国家军用标准

FL 1376

GJB 1047.1A-2004
代替 GJB 1047.1-1990

黑火药试验方法 第1部分：硝酸钾的测定 称量法

Test methods of black powder —
Part 1: Determination of potassium nitrate content
Method of weighing

2004-09-01 发布

2004-12-01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本标准《黑火药试验方法》分为 11 个部分：

- 第 1 部分：硝酸钾的测定 称量法
- 第 2 部分：硝酸钾的测定 电导法
- 第 3 部分：硫磺的测定
- 第 4 部分：木炭的测定
- 第 5 部分：水分的测定
- 第 6 部分：吸湿性的测定
- 第 7 部分：灰分的测定
- 第 8 部分：药粉的测定
- 第 9 部分：密度的测定
- 第 10 部分：表观密度的测定
- 第 11 部分：粒度的测定

本部分是本标准的第 1 部分。

本部分代替 GJB 1047.1-1990《黑火药试验方法 第 1 部分：硝酸钾的测定 称量法》。

本部分与 GJB 1047.1-1990《黑火药试验方法 第 1 部分：硝酸钾的测定 称量法》相比主要变化如下：

- a) 规定了测定时的热水温度；
- b) 增加了用电热板(或电炉)加热蒸发的方法。

本部分由中国兵器工业集团公司提出。

本部分由中国兵器工业标准化研究所归口。

本部分起草单位:国营第一〇四厂。

本部分主要起草人:张官亮、武守钧、王黎涛、郝名邦、王孟钦。

本部分于 1990 年 1 月首次发布。