



中华人民共和国国家标准

GB/T 15814.1—1995

烟花爆竹药剂 成分定性测定

Reagent of fireworks and firecrackers—
Qualitative determination of the constituent

1995-12-08 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
烟花爆竹药剂 成分定性测定
GB/T 15814.1—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-12710

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

烟花爆竹药剂 成分定性测定

GB/T 15814.1—1995

Reagent of fireworks and firecrackers—
Qualitative determination of the constituent

1 主题内容与适用范围

本标准规定了烟花爆竹药物成分定性测定所需的仪器设备、试剂材料、试验条件、分析程序和测定方法。

本标准适用于烟花爆竹常用药剂主要成分的定性检定。

2 试剂、材料与仪器

2.1 试剂

- 2.1.1 氨水(GB 631)。
- 2.1.2 硫酸(GB 625)。
- 2.1.3 乙酸(GB 676)。
- 2.1.4 硝酸(GB 626)。
- 2.1.5 盐酸(GB 622)。
- 2.1.6 乙醇(GB 678)。
- 2.1.7 丙酮(GB 686)。
- 2.1.8 氢氧化钠(GB 629)。
- 2.1.9 过氧化氢(GB 6684)。
- 2.1.10 铋酸钠(GB 635)。
- 2.1.11 亚硝酸钴钠(HGB 3162)。
- 2.1.12 亚硝酸铁氰化钠(GB 634)。
- 2.1.13 硝酸钾(GB 647)。
- 2.1.14 氯化钠(GB 1266)。
- 2.1.15 亚硝酸钠(GB 633)。
- 2.1.16 三氯化铁(6个结晶水)(HGB 3—1085)溶液:5%(m/m)。
- 2.1.17 硫氰酸钾(GB 648)溶液:5%(m/m)。
- 2.1.18 碘(GB 675)溶液:0.01%(m/m),用时现配。
- 2.1.19 氢氧化钡(GB 630)溶液:5%(m/m),用时现配。
- 2.1.20 氯化铵(GB 658)。
- 2.1.21 玫瑰红酸钠(HGB 3383)溶液:0.2%(m/m),用时现配。
- 2.1.22 罗丹明 B(HGB 3509)溶液:0.1%(m/m)。
- 2.1.23 茜素磺酸钠(HGB 3381)溶液:0.2%(m/m)。
- 2.1.24 高锰酸钾(GB 643)溶液:0.1%(m/m)。