

ICS 71.100.40
Y 88



中华人民共和国国家标准

GB 21553—2008

GB 21553—2008

烟花爆竹 火箭(升空类产品)

Fireworks and firecrackers—Rockets(product of aerial)

中华人民共和国
国家标准
烟花爆竹 火箭(升空类产品)
GB 21553—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 15 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-31464 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB 21553-2008

2008-03-24 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 B
(规范性附录)
稳定杆平直度、挺直度测定方法

B.1 检验用具

用木板或胶合板自制稳定杆测定板,在板上画上本标准所规定的分格 x (如 2.5 mm 等),如图 B.1。
单位为毫米

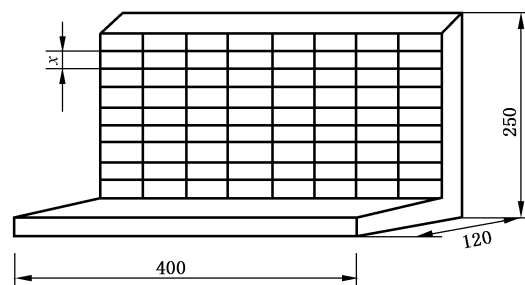


图 B.1 杆杆测定板

B.2 稳定杆平直度测定

将飞行稳定杆放在测定板上,使之转动一周,测量其中拱起的最大高度,是否超过规定要求。

B.3 稳定杆挺直度的测定

将稳定杆尾部夹于测定板上,测量效果部分顶端的下垂距离,除以火箭烟花的全长,所得比率,是否小于规定要求。

前 言

本标准的第 5 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国烟花爆竹标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:湖南出入境检验检疫局烟花爆竹检测中心。

本标准主要起草人:谭爱喜、张光辉、江资成、欧杨、刘劲彪、江放明、徐鹏、熊浩。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

见 GB 10631 的要求。

8.2 包装

8.2.1 内包装

内包装应完全覆盖升空类烟花。包装上除开口及技术上的需要外,不得有穿孔或破裂现象。内包装需防潮、抗震。装箱时应有防潮纸,产品之间要有间隔纸板,层间应有层隔纸板、防松动纸板或纸屑,必须注意引线装置等勿使其受到挤压摩擦,封箱必须牢固。

8.2.2 外包装

外包装必须牢固完整,标志齐全。包装箱应符合 GB 10631 中的要求,且每箱质量不超过 30 kg,包装箱上应有下列标记:

- 产品名称;
- 货号与批号;
- 数量与规格;
- 毛重;
- 体积;
- 厂名和厂址;
- 出厂日期;
- 标准代号;
- “防火、防潮、防爆、轻放”等字样或符号。

8.3 运输

运输按 GB 10631 中有关条款规定执行,并应遵守国家有关危险货物的运输规定。

8.4 贮存

贮存按 GB 10631 中有关条款规定执行,在正常贮存条件下,保质期三年。

烟花爆竹 火箭(升空类产品)

1 范围

本标准规定了火箭(升空类产品)的术语和定义、产品分级、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于火箭(升空类产品)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB 10631—2004 烟花爆竹 安全与质量

GB/T 10632—2004 烟花爆竹 抽样检查规则

3 术语和定义

GB 10631—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

火箭 rockets

自身带有推进药剂和稳定装置,点燃后产品竖直升空,在空中可以伴随视听效果。

3.2

稳定装置 stabilization equipment

为稳定产品在空中的运动方向而设置安装的稳定杆、尾翼、旋翼。

3.3

碎片 debris

产品在空燃放后坠落下来的稳定装置、纸片、未着火亮珠等物质。

4 产品分级

按 GB 10631—2004 要求,火箭(升空类产品)分为 A、B、C 三级。

5 技术要求

5.1 外观

5.1.1 产品的外形无明显变形,无损坏。

5.1.2 产品主体外壳应没有穿孔、破裂、凹陷或隆起。

5.1.3 产品的外表整洁,表面无浮药、无霉变、无污染。

5.1.4 筒标纸粘贴吻合平整,文字图案清晰。

5.2 引火线

5.2.1 引火线表面整洁干燥,无破损,无漏药,无霉变。

5.2.2 不得使用氯酸盐引火线。

5.2.3 引火线牢固性,应符合 GB 10631—2004 中 5.4.2 的要求。

5.2.4 引火线的保护,除有内包装或引线套保护的引火线外,其他引火线应通过旁燃测试。