

ICS 71.100.30
Y 88



中华人民共和国国家标准

GB 21555—2008

烟花爆竹 双响(升空类产品)

Fireworks and firecrackers—
Double-bang firecracker(product of aerial)

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

前 言

本标准的第 5 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准根据烟花爆竹行业的市场需求及生产和发展的情况而制定。

本标准的附录 A 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:江苏省乡镇企业烟花爆竹安全质量监督检测中心、河北省蠡县德茂花炮厂、内蒙古敖汉旗德茂花炮厂、江苏省高邮市实验烟花爆竹有限公司、江苏省高邮市送桥烟花爆竹有限公司、江苏省高邮市东风花炮厂、江苏省高邮市恒丰花炮厂、江苏省高邮市光华花炮厂。

本标准主要起草人:杜元金、栾立群、李学哲、黄茶香、张继云、李增义、李亚军。

烟花爆竹 双响(升空类产品)

1 范围

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

本标准适用于双响(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

QB/T 1942 爆竹 声级值的测定

SN 0306.4—2006 出口烟花爆竹检验规则 第4部分:安全性检验

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

双响 double-bang firecracker

外型为圆柱体,主体内分别装填发射药、爆响药,引燃主体产生发射声响后升空,在空中产生第二声爆响(可伴有其他效果)的产品。

3.2

封头 head pressing

把爆响药上部筒口密封。

3.3

封底 end pressing

把发射药下部筒口密封。

3.4

单响 single-explosive

燃放时发射药引爆,而爆响药未点燃;或者发射药未点燃,引线直接引爆爆响药。

3.5

窜结 string-explosive

燃放时,瞬间产生两声爆音后筒体被炸裂的现象。

3.6

低炸 low-explosive

第二响爆炸距离地面在 10 m 以下发生爆炸的现象。

4 分类

双响分为 C 级、B 级两个级别和一号、二号两种型号,见表 1。