

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 757—2003

烟花用发射药

Shoot charge for fireworks

2003-12-01 发布

2004-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由农业部市场与经济信息司提出。

本标准由农业部乡镇企业局归口。

本标准由农业部烟花爆竹质量监督检验测试中心负责起草。

本标准主要起草人：彭艳萍、刘洪艳、刘春文、张文军、夏琦明。

烟花用发射药

1 范围

本标准规定了烟花用发射药的技术要求、试验方法、验收规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以硝酸钾、硫磺、炭为原料制成的,应用于烟花、盆花、礼花弹等升空产品中的粒状发射药。

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1918—1998 工业硝酸钾

GJB 1047.3 黑火药试验方法 硫磺的测定

GJB 1047.4 黑火药试验方法 木炭的测定

QB/T 1941.5—1994 烟花爆竹药剂 吸湿率的测定

QB/T 1941.6—1994 烟花爆竹药剂 火焰感度的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

发射力

1.0 g 发射药所作的功将一个 500 g 的物体以 45°角抛射的水平距离。

3.2

火焰感度

颗粒状发射药在固定喷射火焰作用下 50% 的发火距离。

4 技术要求

4.1 外观

黑色或灰黑色,颜色均匀有光泽,不含目视可见杂质,不结块,药粒表面不允许有结晶出来的硝酸钾白霜和硫磺斑点。

4.2 粒度要求

见表 1。