

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 756—2003

---

## 烟花用钛粉

Farinose Ti 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：刘春文、匡学建、彭艳萍、杨军、邱永明。

# 烟花用钛粉

## 1 范围

本标准规定了应用于烟花产品中的金属钛粉、海棉钛粉及氢化钛粉的质量要求、试验方法以及产品的包装、运输和贮存要求。

本标准适用于烟花用金属钛粉、海棉钛粉及氢化钛粉。

## 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/T 3049—1986 化工产品中铁含量测定的通用方法 邻菲罗啉分光光度法

GB/T 6678 化工产品采样总则

## 3 产品分类及质量指标

### 3.1 产品分类

金属钛粉、海棉钛粉、氢化钛粉。

### 3.2 质量指标

#### 3.2.1 外观要求

3.2.1.1 金属钛粉外观要求：细小片状、银灰色。

3.2.1.2 海棉钛粉外观要求：浅灰色、球形状。

3.2.1.3 氢化钛粉外观要求：深灰色、球形状。

#### 3.2.2 粒度要求

粒度要求见表 1。

表 1

| 牌 号 | 粒度分布      |           |                  |                  |
|-----|-----------|-----------|------------------|------------------|
|     | 上筛筛网孔径/mm | 下筛筛网孔径/mm | 上筛筛余物 $S_+$ /(%) | 下筛筛出物 $S_-$ /(%) |
| 0   | 0.45      |           | $\geq 80$        |                  |
| 1   | 0.45      | 0.3       | $\leq 5$         | $\leq 10$        |
| 2   | 0.3       | 0.2       | $\leq 10$        | $\leq 5$         |
| 3   | 0.2       | 0.154     | $\leq 8$         | $\leq 6$         |
| 4   | 0.154     | 0.125     | $\leq 6$         | $\leq 8$         |

#### 3.2.3 其他指标

见表 2。