



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1291—2016

---

## 大型群众性活动中彩色粉末使用的规定

Regulations for the use of color powder in large-scale mass activities

2016-05-02 发布

2016-05-02 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部治安管理局提出。

本标准由公安部社会公共安全应用基础标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：公安部治安管理局、北京城市系统工程研究中心、公安部天津消防研究所、IMG 康体发展(上海)有限公司。

本标准主要起草人：孙海波、朱伟、郑建春、李晋、任常兴、张宏、王阳、王亚飞、马英楠。

本标准首次发布。

# 大型群众性活动中彩色粉末使用的规定

## 1 范围

本标准规定了大型活动中彩色粉末的使用。

本标准适用于依法依规举办的、需要使用彩色粉末的大型活动中对彩色粉末的使用与管理。其他相关活动可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 50444 建筑灭火器配置验收及检查规范

ISO 80079-20-2 爆炸性环境-20-2 部分 材料特性-可燃粉尘测试方法

ASTM E1226 美国材料与试验协会标准 粉尘云可燃性测试方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**彩色粉末 color powder**

活动中用于渲染气氛的不同颜色的微细颗粒物。

## 4 基本规定

### 4.1 使用环境

4.1.1 不得在夜间释放彩色粉末。

4.1.2 使用彩色粉末的活动应在全开放的室外空间开展。

4.1.3 使用彩色粉末的活动所有区域应确保没有引燃引爆的危险因素。

4.1.4 使用彩色粉末的活动所有区域应设清晰的禁烟禁火标识和相关警示性标识。

### 4.2 粉末特性

活动中使用的彩色粉末应不属于按照 ISO 80079-20-2 和/或 ASTM E1226 测试判定的可燃粉尘。

## 5 使用与管理

### 5.1 安全检测

活动中使用的彩色粉末应提供国内或国际具有相关资质的研究或检测机构出具的检测报告,满足 4.2 的规定。