



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 872—2010

---

## 防 爆 球

Explosion suppression container

2010-06-02 发布

2010-07-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由公安部特种警用装备标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部特种警用装备质量监督检验中心、北京金一安华科技发展有限公司、吉林市江机特种装备有限公司、北京安龙联合科贸有限公司。

本标准主要起草人：邱日祥、刘刚、王兴全、王同臻。

# 防 爆 球

## 1 范围

本标准规定了防爆球的术语和定义、产品命名、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输及贮存。本标准适用于防爆球。

## 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 985.1—1998 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口

GB 6722—2003 爆破安全规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**防爆球 explosion suppression container**

能有效隔离和阻挡爆炸物爆炸时所产生的冲击波和破片对周围环境造成的杀伤效应,用于临时存放和运输爆炸物及其他可疑爆炸物的球形防爆储运容器。

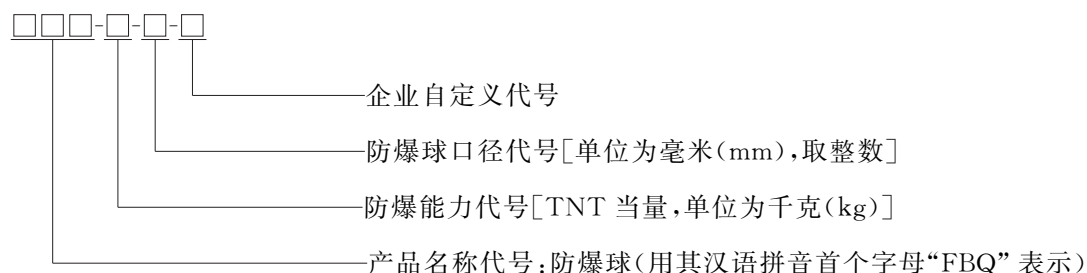
### 3.2

**防爆能力 anti-explosive equivalent**

防爆球能抵御爆炸破坏的能力,以标准 TNT 爆炸当量表示。

## 4 产品命名

防爆球的命名由产品名称代号、防爆能力代号、防爆球口径代号及企业自定义代号组成。防爆能力代号用防爆球能抵御标准 TNT 爆炸当量破坏的数量级表示,如能抵御 1 kg 标准 TNT 爆炸破坏表示为“1”,递增模数和最低当量均为 1 kg,不足者取下限。不足 1 kg 标准 TNT 爆炸当量的防爆球,防爆能力代码采用实际当量数数量级表示。



示例 1:××公司生产的口径为 280 mm、防爆能力为 2 kg TNT 的 I 型防爆球产品代号为 FBQ-2-280-XXI。

示例 2:××公司生产的口径为 28 mm、防爆能力为 0.04 kg TNT 的 I 型防爆球产品代号为 FBQ-0.04-28-XXI。