



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 871—2010

防 爆 罐

Bomb blast suppression bin

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、北京安龙联合科贸有限公司、广州卫富科技开发有限公司、北京金京吾高科技技术有限公司。

本标准主要起草人：王辰亮、王同臻、王斌、王俊岭。

防 爆 罐

1 范围

本标准规定了防爆罐的术语和定义、分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输及贮存。

本标准适用于防爆罐。

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 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

防爆罐 bomb blast suppression bin

能抑制爆炸物爆炸所产生的冲击波和破片对周围环境造成的杀伤效应,用于临时存放或运输爆炸物及其他可疑爆炸物的罐状专用装具。一般包括罐体和移动装置(如移动轮或拖车等)。

3.2

拖车 trailer

用于装载防爆罐并与其固定连接的运输工具。

3.3

破片 fragment

爆炸物爆炸后形成或释放的固体、液体杀伤物,如金属块、石块、土块、木屑、水珠等。

3.4

防爆能力 anti-explosive ability

防爆罐能抵御爆炸破坏的能力,以标准 TNT 爆炸当量表示。

4 分类与命名

4.1 分类

防爆罐按使用方式分为固定式和拖车式两类。

4.1.1 固定式防爆罐

固定置于某一特定位置,无自我远距离移动功能,用“G”表示。

4.1.2 拖车式防爆罐

有标准拖车为载体,具有存放与运输功能,用“T”表示。