



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27906—2011

---

## 救生抛投器

Life-saving projectile launcher

2011-12-30 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 型号 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 试验方法 .....	3
7 检验规则 .....	4
8 标志、包装、使用说明书、运输与贮存 .....	5

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会消防器具配件分技术委员会(SAC/TC 113/SC 5)归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:葛亮、陈刚、金韡、王春燕、汪环。

# 救生抛投器

## 1 范围

本标准规定了救生抛投器的术语和定义、型号、技术要求、试验方法、检验规则和产品标志、包装、使用说明书、运输与贮存。

本标准适用于以压缩气体作为动力的救生抛投器。

## 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 5099 钢质无缝气瓶

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 11640 铝合金无缝气瓶

GA 494—2004 消防用防坠落装备

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**救生抛投器 life-saving projectile launcher**

以压缩气体为动力,远距离抛投绳索、救生设备等抛投物的装置。

### 3.2

**抛投气瓶 pneumatic cylinder for launching projectiles**

由救生抛投器发射,用于携带抛投物的金属气瓶。

### 3.3

**抛射距离 launch distance**

救生抛投器发射点与落点间的水平投影距离。

### 3.4

**抛射偏差角 launch deviation angle**

救生抛投器的发射点与落点间的水平直线与预期发射水平投影直线间的夹角。

### 3.5

**发射角 launch angle**

救生抛投器发射筒的轴线与水平线之间的夹角。

### 3.6

**额定抛射距离 rated launch distance**

救生抛投器在额定工作压力下的抛射距离。