



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA 943—2011

---

## 消防员高空心理训练设施技术要求

Technical requirements for the overhead psychological training facility for fireman

2011-06-13 发布

2011-07-01 实施

---

中华人民共和国公安部 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 技术要求 .....	2
5 验收 .....	12
附录 A (规范性附录) 消防员高空心理训练设施竣工验收报告表 .....	14

## 前 言

本标准 4.1、4.3 的内容为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会灭火救援分技术委员会(SAC/TC 113/SC 10)归口。

本标准负责起草单位:中国人民武装警察部队学院。

本标准参加起草单位:北京海比邻科贸有限公司。

本标准主要起草人:李进兴、张自海、张晓丽、李华敏、吴义娟、邓立岩、郭欣、刘泽毅、赵成帅、王俊位。

本标准为首次发布。

# 消防员高空心理训练设施技术要求

## 1 范围

本标准规定了消防员高空心理训练设施的术语和定义、技术要求及验收规则。  
本标准适用于消防员高空心理训练设施的设计、建设与验收。

## 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 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 8408—2008 游乐设施安全规范

GB 8918 重要用途钢丝绳

GB 19079.4 体育场所开放条件与技术要求 第4部分:攀岩场所

GB 50007—2002 建筑地基基础设计规范

GB 50205—2001 钢结构工程施工质量验收规范

GA 494 消防用防坠落装备

GA/T 623 消防培训基地训练设施建设标准

## 3 术语和定义

GA/T 623 确定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**主体框架 main frame**

承受消防员高空心理训练所产生各种载荷的主体金属框架,包括竖直的立柱和顶部连接各相关立柱的横梁以及柱基础等。

### 3.2

**结构横梁 crossbeam**

水平设置于相关立柱间,便于构造各种训练系统装置的钢结构物。

### 3.3

**结构立柱 upright post**

垂直设置于相关结构横梁和地下基础间,便于构造各种训练系统装置的钢结构物。

### 3.4

**高空吊杠 overhead trapeze**

悬挂于消防员高空心理训练设施主体框架的横梁上,承受消防员上跳抓握时的体重及冲击载荷的金属杠及附属装置。

### 3.5

**高空断桥 overhead broken bridge**

两端固定于主体立柱上,用于训练消防员高空跨越能力的中间断开的板桥。