

ICS 13.220.10
C 85

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 1261—2015

长管空气呼吸器

Air line breathing apparatus

2015-06-29 发布

2015-09-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准的第 5 章(5.1 除外)、第 7 章和 8.1 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消防员防护装备分技术委员会(SAC/TC 113/SC 12)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:凌新亮、毕赢、沈坚敏、杜希、杨晓华、黄辉、罗云庆、纪明琬、王昕、李新年、童彦。

长管空气呼吸器

1 范围

本标准规定了长管空气呼吸器的术语和定义、型号规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于消防员长时间在缺氧、有毒、有害场所或在狭窄通道中作业使用的以气瓶内贮存的压缩空气为气源的长管空气呼吸器。

本标准不适用于自吸式长管呼吸器和连续送风式长管呼吸器。

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/T 1226 一般压力表

GB/T 2410—2008 透明塑料透光率和雾度的测定

GB 2890—2009 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具

GB 3836.1—2010 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求

GB 3836.4—2010 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的设备

GB 28053 呼吸器用复合气瓶

GA 124—2013 正压式消防空气呼吸器

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

长管空气呼吸器 **air line breathing apparatus**

一种以安装在小车上的多个气瓶内贮存的压缩空气为气源,并通过长管输送,供一人或两人同时使用的呼吸器。

3.2

转换装置 **switch over device**

长管空气呼吸器发生管路故障或断开时,能将气源自动转换至佩戴者随身携带的应急供气装置的部件。

3.3

应急供气装置 **emergency air feed device**

长管空气呼吸器发生管路故障或断开时,能继续向佩戴者供气的装置。

4 型号规格

4.1 型号

长管空气呼吸器型号编制应按以下规定: