

ICS 13.340.01
C 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 12903—2008
代替 GB/T 12903—1991

个体防护装备术语

Personal protective equipment terminology

2008-12-11 发布

2009-10-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 通用术语	1
4 头部防护装备术语	3
5 呼吸防护装备术语	5
6 眼面部防护装备术语	11
7 听力防护装备术语	15
8 手部防护装备术语	17
9 足部防护装备术语	20
10 躯体防护装备术语	24
11 坠落防护装备术语	29
12 劳动护肤用品术语	32
13 逃生防护装备术语	33
汉语拼音索引	35
英文字母索引	41
参考文献	52

前 言

本标准代替 GB/T 12903—1991《劳动防护用品 术语》。

本标准与 GB/T 12903—1991 相比主要变化如下：

- 修改了耳塞、耳罩、插入损失的定义，增加了“可丢弃耳塞”、“预成型耳塞”、“衬垫”等耳部防护装备术语；
- 修改防酸碱手套定义为“防御手部免受酸碱伤害的防护用品”。增加了“劳动防护手套”、“袖套”、“防微生物手套”等手部防护装备术语；
- 修改安全带的定义为“防止高处作业人员发生坠落或发生坠落后将作业人员安全悬挂的防护装备。注：一般由系带、连接器、安全绳、缓冲器等组成。将“悬挂作业安全带”改为“坠落悬挂安全带”。
- 修改自锁钩为自锁器，删除攀登挂钩概念，增加“缓冲器的长度”、“坠落距离”、“安全空间”等坠落防护装备术语；
- 修改防尘服为防静电服和无尘服；
- 增加了“帽壳”、“帽沿”、“水平间距”等头部防护装备术语；
- 增加了“正压式呼吸器”、“负压式呼吸器”、“送风过滤式呼吸器”等呼吸防护装备术语；
- 增加了“眼镜”、“滤光片”、“防护面罩”，在性能术语中增加“顶焦距”、“棱镜度”、“光透射比”等眼面部防护装备术语；
- 增加了“护腿”、“安全鞋”、“保护包头”等足部防护装备术语；
- 增加了“洁肤型护肤剂”、“趋避型护肤剂”、“有效组分”等劳动护肤用品术语；
- 增加了逃生防护装备术语。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国个体防护装备标准化技术委员会(SAC/TC 112)归口。

本标准负责起草单位：北京市劳动保护科学研究所。

本标准参加起草单位：总后军需装备研究所、中国安全生产科学研究院。

本标准主要起草人：杨文芬、周宏、傅雅惠、卢伟、赵阳、许超、罗穆夏、刘兰英、张明明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 12903—1991。

个体防护装备术语

1 范围

本标准规定了个体防护装备的术语及定义。

本标准适用于有关标准制、修订,技术文件的编制,专业手册、教材、书刊等的编写和翻译。

本标准不适用于医疗救护用个人防护装备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2428—1998 成年人头面部尺寸

GB/T 4854.1—2004 声学 校准测听设备的基准零级 第1部分:压耳式耳机纯音基准等效阈声压级

3 通用术语

3.1

个体防护装备 personal protective equipment

从业人员为防御物理、化学、生物等外界因素伤害所穿戴、配备和使用的各种护品的总称。

注:在生产作业场所穿戴、配备和使用的劳动防护用品也称个体防护装备。

3.2

防护性能 protective properties

防御各种危险和有害因素,保护作业人员安全与健康的能力。

3.3

防尘性能 dustproof properties

防御粉尘伤害的能力。

3.4

防毒性能 chemical protective properties

防御有毒物质伤害的能力。

3.5

防酸性能 acid resistance properties

防御酸类物质伤害的能力。

3.6

防碱性能 alkali resistance properties

防御碱类物质伤害的能力。

3.7

防放射性能 radioactivity protective properties

防御放射性物质伤害的能力。

3.8

防非电离辐射性能 non-ionization radiation protective properties

防御高频电磁波、微波、激光、红外线、可见光和紫外线等伤害的能力。