



**劳动安全
国家标准
汇编**

防护用品卷



中国标准出版社

劳动安全国家标准汇编

防护用品卷

中国标准出版社第一编辑室 编

中国标准出版社

1999

劳动安全国家标准汇编

防护用品卷

中国标准出版社第一编辑室编

责任编辑 曹锐金

*

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 27 字数 817 千字

2000年6月第一版 2000年6月第一次印刷

*

ISBN 7-5066-2142-8/TB·631

印数 1—2 500 定价 85.00 元

出 版 说 明

劳动安全国家标准是劳动保护立法的一个重要组成部分,是为保护人身安全、财产安全而制定的技术法规。为保证标准的贯彻实施,加强劳动保护工作,防止有害物质的危害,保护作业人员的安全健康,现将有关劳动安全方面标准汇集成册,分为防护用品、安全技术、劳动保护管理卷。

本汇编收集了截止 1999 年 12 月现行有效的防护用品国家标准 51 项,包括头部防护用品、呼吸防护用品、手足部防护用品、防坠落护品等方面标准。

本汇编收集的国家标准的属性已在目录上标明(GB 或 GB/T),年号用四位数字表示,鉴于部分国家标准是国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

本汇编是安全监察人员、质量检测人员、防护用品生产企业技术人员必备的工具书;同时也可为工矿企业管理人员在选购防护用品时提供依据和帮助。

编 者

1999 年 12 月

目 录

一、综合标准

GB/T 12903—1991 个体防护用品术语	3
GB/T 11651—1989 劳动防护用品选用规则	21
GB/T 13641—1992 劳动护肤剂通用技术条件	30

二、头部防护用品标准

GB 811—1998 摩托车乘员头盔	37
GB 2811—1989 安全帽	47
GB 2812—1989 安全帽试验方法	56
GB/T 3609.1—1994 焊接眼面防护具	61
GB/T 3609.2—1983 焊接护目镜和面罩非光学测试方法	69
GB/T 3609.3—1983 焊接护目镜光学性能试验方法	72
GB 14866—1993 眼面护具通用技术条件	74
GB/T 17736—1999 激光防护镜主要参数测试方法	83

三、呼吸防护用品标准

GB/T 2626—1992 自吸过滤式防尘口罩通用技术条件	89
GB 2890—1995 过滤式防毒面具通用技术条件	96
GB/T 2891—1995 过滤式防毒面具面罩性能试验方法	105
GB/T 2892—1995 过滤式防毒面具滤毒罐性能试验方法	117
GB 6220—1986 长管面具	136
GB 6221—1986 长管面具性能试验方法	145
GB/T 6223—1997 自吸过滤式防微粒口罩	150
GB/T 6224.1—1986 过滤式防微粒口罩总透漏率的试验方法	158
GB/T 6224.2—1986 过滤式防微粒口罩过滤效率的试验方法	160
GB/T 6224.3—1986 过滤式防微粒口罩死腔的试验方法	162
GB/T 6224.4—1986 过滤式防微粒口罩对空气流呼吸阻力的试验方法	164
GB 8159—1987 矿用一氧化碳过滤式自救器	166
GB/T 8160—1987 矿用一氧化碳过滤式自救器试验方法	170
GB 16556—1996 自给式空气呼吸器	179

四、手足部防护用品标准

GB 4385—1995 防静电鞋、导电鞋技术要求	189
GB/T 9701—1988 出口革皮劳动保护手套检验规程	196
GB 12011—1989 绝缘皮鞋	199
GB 12015—1989 低压绝缘胶鞋	203

GB/T 12016—1989	绝缘鞋(靴)绝缘性能试验方法	209
GB 12623—1990	防护鞋通用技术条件	212
GB 12624—1990	劳动防护手套通用技术条件	219
GB 16756—1997	耐油防护鞋通用技术条件	232
GB 17622—1998	带电作业用绝缘手套通用技术条件	237

五、防护服标准

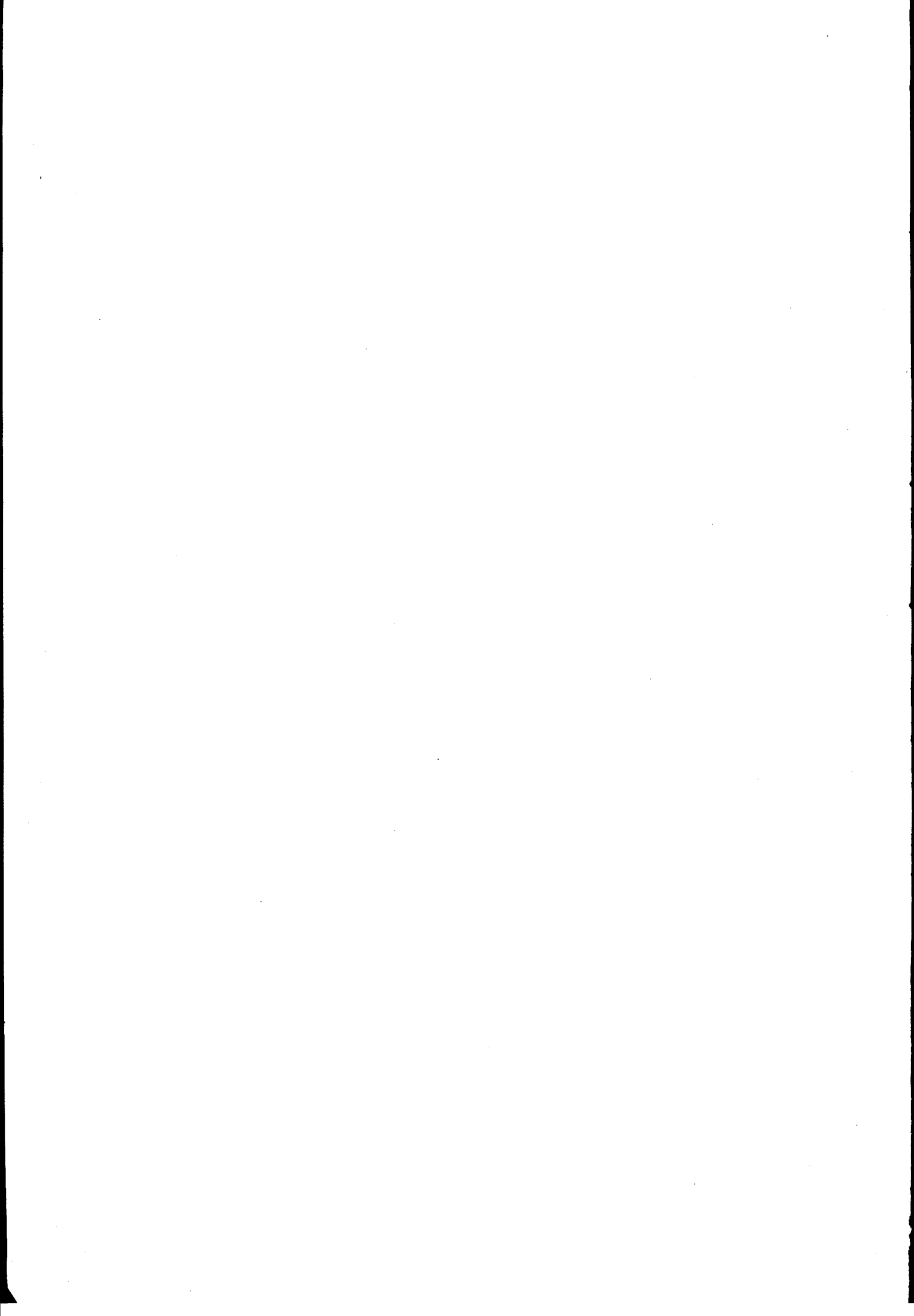
GB 6568.1—1986	带电作业用屏蔽服	255
GB 6568.2—1986	带电作业用屏蔽服试验方法	261
GB 8965—1998	阻燃防护服	283
GB 9953—1999	浸水保温服	293
GB 12014—1989	防静电工作服	299
GB 12799—1991	抗油拒水防护服安全卫生性能要求	309
GB/T 13459—1992	劳动防护服 防寒保暖要求	313
GB 13640—1992	劳动防护服号型	318
GB/T 13661—1992	一般防护服	331
GB/T 14312—1993	防水服通用技术条件	338
GB 15701—1995	焊接防护服	344
GB 16757—1997	X射线防护服	353

六、防坠落护品标准

GB 5725—1997	安全网	361
GB 6095—1985	安全带	369
GB/T 6096—1985	安全带检验方法	384
GB 7059.1—1986	移动式木直梯安全标准	393
GB 7059.2—1986	移动式木折梯安全标准	397
GB 7059.3—1986	移动式轻金属折梯安全标准	402
GB 12142—1989	二节轻金属拉伸梯安全标准	407
GB 16909—1997	密目式安全立网	414

注：本汇编收集的国家标准的属性已在本目录上标明(GB或GB/T)，年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是国家标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准时，其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对。)

一、综合标准



中华人民共和国国家标准

GB/T 12903—91

个人防护用品术语

Personal protective equipment terminology

1 主题内容与适用范围

本标准规定了劳动用个人防护用品的术语及定义。

本标准适用于有关部门制、修订法规和标准、教学、科研、生产、经营、新闻出版以及国际交往。

2 通用术语

2.1 个人防护用品(简称护品) personal protective equipment(protectors)

劳动者在劳动中为防御物理、化学、生物等外界因素伤害人体而穿戴和配备的各种物品的总称。

同义词:劳动防护用品;劳动保护用品。

2.2 防护性能 protective properties

护品防御各种危险和有害因素,保护劳动者安全与健康的性能。

2.2.1 防尘性能 dustproof properties

护品防御粉尘透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.2 防毒性能 chemical protective properties

护品防御有毒物质透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.2.1 透过时间 penetration time

在规定条件下,从有害物质接触护品起直到透过护品并达到其限定值时所测得的时间。

2.2.3 防酸性能 acid resistance

护品防御酸类物质透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.4 防碱性能 alkali resistance

护品防御碱类物质透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.5 防油性能 oil resistance

护品防御油类物质透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.6 防水性能 waterproof properties

护品防御水透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.7 防放射性能 radioactivity protection

护品防御放射性物质透过和漏入伤害人体的性能。

2.2.8 防非电离辐射性能 nonionization radiation protection

护品防御高频、微波、激光、红外线、可见光和紫外线等伤害人体的性能。

2.2.9 电绝缘性能 dielectric protecties

护品防御电击、电灼伤等的性能。

2.2.10 防静电性能 antistatic properties

护品防止本身静电积聚引起灾害和事故的性能。

- 2.2.11 防热性能 heat protections
护品防御辐射热、对流热、传导热等伤害人体的性能。
- 2.2.12 阻燃性能 flame retardation
护品阻止本身被点燃、有焰燃烧和阴燃的性能。
- 2.2.13 保暖性能 warmth retention properties
护品在低温环境下阻止穿戴者体热散失的性能。
- 2.2.14 防机械伤害性能 machinery injury resistance
护品防御冲击、刺穿、切割、绞碾、磨损、振动等机械作用伤害人体的性能。
- 2.2.15 防生物危害性能 biological resistance
护品防御昆虫和微生物等伤害人体的性能。
- 2.2.16 透过率 penetration rate
在规定条件下,有害物质透过护品后的浓度(或剂量或强度)与护品使用环境的有害物质的浓度(或剂量或强度)的百分比值。
- 2.3 安全性能 fail-safe
护品在使用条件下本身的材质和结构不致伤害劳动者的性能。
- 2.4 使用性能 performance properties
护品保证劳动者使用方便的性能。包括易穿脱、耐污垢、易洗涤、便储存、耐运输和易维修等。
- 2.5 工效性能 efficacy of protector
护品保证劳动者发挥工作效能的性能。
- 2.6 耐久性能 durability
护品在使用和储存条件下保持防护性能的能力。
- 2.7 舒适性能 comfortability
护品使劳动者在生理上和心理上感到适宜的性能。
- 2.8 标准头型 standard head dummy
按 GB 2428《中国成年人头型系列》的标准尺寸制作的人头模型。

3 头部防护用品术语

- 3.1 防护帽 head protectors
防御冲击、刺穿、挤压、绞碾、擦伤和脏污等伤害头部的各种帽子的总称。
- 3.1.1 工作帽 working cap
能防头部脏污和擦伤、长发被绞碾等普通伤害的各类帽子。
- 3.1.2 安全帽(盔) safety helmet
防御冲击、刺穿、挤压等伤害头部的帽子。
- 3.2 其他
- 3.2.1 冲击吸收性能 damping properties
在规定条件下安全帽耐受自由下落重锤冲击的性能。
- 3.2.2 耐穿透性能 antipenetration properties
在规定条件下安全帽耐受自由落下钢锥击穿的性能。
- 3.2.3 侧向刚性 lateral pressure rigidity
在规定条件下安全帽耐受侧压变形的能力。

4 呼吸防护用品术语

- 4.1 呼吸防护用品(简称呼吸护具) respiratory protection equipments(respi-rators)

防御缺氧空气和尘毒等有害物质吸入呼吸道的防护具。

- 4.1.1 净气式呼吸护具 air-purifying respiratory protection equipments
能把吸入的劳动环境空气经净化部件吸附、吸收、催化或过滤等作用除去其中有害物质后作为气源的呼吸护具。
- 4.1.1.1 自吸过滤式防尘口罩 self-inhalation filter type dust respirator
靠佩戴者呼吸克服部件阻力,用于防尘的净气式呼吸护具。
- 4.1.1.1.1 简易防尘口罩 simple dust mask
吸气和呼气都通过滤料的自吸过滤式防尘口罩。
- 4.1.1.1.2 复式防尘口罩 complex dust mask
配有滤尘盒和呼吸阀等,吸气和呼气分离的自吸过滤式防尘口罩。
- 4.1.1.2 过滤式防毒面具 filter type protective gas mask
防御有毒物质、生物体和放射性尘埃等危害呼吸器官和眼面部的自吸净气式呼吸护具。
- 4.1.1.2.1 导管式防毒面具 chest style gas mask
滤毒罐与罩体用一截短导管连接的防毒面具。
- 4.1.1.2.2 直接式防毒面具 chin style gas mask
滤毒罐(盒)与罩体直接连接的防毒面具。
- 4.1.1.3 电动送风呼吸护具 powered respirator
附有小型电动风机进行送风的净气式呼吸防护具。
- 4.1.1.4 过滤式自救器 filter type escape unit
能滤除空气中一氧化碳气和烟雾的逃生自救呼吸用品。
- 4.1.2 隔绝式呼吸护具 isolated type respiratory equipment
能使佩戴者呼吸器官与劳动环境隔绝、靠本身携带的气源或者依靠导气管引入劳动环境以外的洁净气源的呼吸护具。
- 4.1.2.1 供气式呼吸护具 air-feed type respiratory protection equipments
佩戴者靠呼吸或借助机械力通过导气管引入清洁空气的隔绝式呼吸护具。
同义词:长管面具。
- 4.1.2.2 携气式呼吸护具 self-contained breathing device
佩戴者携带空气瓶或氧气瓶或生氧器等作为气源的隔绝式呼吸护具。
- 4.1.2.2.1 氧气呼吸器 oxygen breathing apparatus
配有高压氧气瓶作为气源的隔绝式呼吸护具。
- 4.1.2.2.2 空气呼吸器 compressal air breathing apparatus
配有高压空气瓶作为气源的隔绝式呼吸护具。
- 4.1.2.2.3 生氧面具 oxygen mask
配有生氧罐,产生氧气供应呼吸的隔绝式呼吸护具。
- 4.1.2.2.4 隔绝式自救器 isolated type escape unit
用于逃生自救的隔绝式呼吸护具。
- 4.2 构件
- 4.2.1 密合型半面罩 sealing half-mask
与面部密合能遮住鼻、口的面罩。
- 4.2.2 密合型全面罩 sealing full-mask
与头面部密合能遮住眼、鼻和口的面罩。
- 4.2.3 滤尘器件 filter element for dust
呼吸护具的过滤粉尘的器件。

- 4.2.4 生氧罐 oxygen generator
呼吸护具的产生氧气的器件。
- 4.2.5 滤毒罐 canister
配有过滤和吸着材料用以净化有毒空气的罐状器件。小型的称滤毒盒。
- 4.2.6 呼气阀 outlet valve
供呼吸护具佩戴者呼出气体的单向阀门。
- 4.2.7 吸气阀 inlet valve
供呼吸护具佩戴者吸入气体的单向阀门。其中具有调节吸气量功能的叫作供气阀。
- 4.3 其他
- 4.3.1 视野保留率 reservation ratio of visual field
佩戴护品时的视野与未佩戴时的视野之百分比。
- 4.3.2 方位视野 position visual field
佩戴着护品时视野某方位的边界与眼睛的水平视角的夹角。用球面度表示。
- 4.3.3 结构死腔 structure dead space
标准头型佩戴呼吸护具时,其面罩密合框与其面部构成的空腔体积值。
- 4.3.4 实际死腔 effective dead space
标准头型佩戴呼吸护具时,在模拟呼吸中滞留呼出气体,影响换气的空腔体积值。
- 4.3.5 通气阻力 ventilation resistance
把呼吸护具佩戴在标准头型上,在规定条件下测得的吸气或呼气的阻力。
- 4.3.6 透漏率 penetrating leaking coefficient
尘毒物质透过和漏入护品后的浓度与护品使用环境的尘毒物质浓度的百分比值。
- 4.3.7 防护因素 protection factor
护品使用环境的尘毒物质的浓度与透过和漏入护品后的尘毒物质浓度的比值。

5 眼面防护用品术语

- 5.1 眼面部防护用品(简称眼面护品) eye and face protective equipment(protectors for eye and face)
防御电磁辐射、烟雾、化学物质、金属火花和飞屑、尘粒等伤害眼睛或面部和颈部的防护用品。
- 5.1.1 防放射性眼面护品 goggles and visor for radioactivity protection
防御X、 γ 射线电子流等电离辐射物质伤害的眼面护品。
- 5.1.2 防腐蚀液眼面护品 goggles and visor for corrosive liquid-resisting
防御酸、碱等有腐蚀性化学液体飞溅伤害的眼面护品。
- 5.1.3 防微波眼面护品 goggles and visor for microwave protection
屏蔽衰减微波辐射,防御伤害的眼面护品。
- 5.1.4 炉窑眼面护品 goggles and visor for furnace-operator
防御炉窑的红外线等辐射伤害的眼面护品。
- 5.1.5 焊接眼面护品 goggles and visor for welder
防御焊接产生的紫外线、红外线、强可见光、金属火花和烟尘等伤害的眼面护品。
- 5.1.6 防冲击眼面护品 goggles and visor for impacts protection
防御铁屑、灰砂、碎石等物冲击伤害的眼面护品。
- 5.1.7 防水眼罩 waterproof goggles
在水中使用,防御水伤害的封闭型眼镜。
- 5.1.8 防烟尘眼罩 smoke and dust goggles
防御烟尘及有毒气体伤害的封闭型眼镜。

5.1.9 防激光眼镜 laser protective spectacles

以反射、吸收、光化等作用衰减或消除激光危害的眼镜。

5.2 构件

5.2.1 镜片 spectacle lens

防御有害因素伤害劳动者眼部的各种透光构件。

5.2.2 侧挡片 side-lens

防御有害因素从侧面伤害劳动者眼部的透光构件。

5.2.3 滤光片 optical filter

防御劳动中产生的紫外线、红外线对眼睛的伤害,同时能减弱强烈可见光对眼睛刺激的混合颜色镜片。

5.2.4 保护片 screening glass

保护滤光片免受损伤的无色玻璃片或塑料片。

5.2.5 保明剂 antidim compound

涂于镜片表面提高镜片防水汽凝结性能的物质。

5.3 其他

5.3.1 镜片强度性能 strength of spectacle lens

在规定实验条件下,镜片耐受自由下落钢球冲击的能力。

5.3.2 表面耐磨性能 surface abrasion

在规定条件下,镜片表面经磨损后保持其光透过率的性能。

5.3.3 抗高速粒子冲击性能 high speed particles protection

在规定实验条件下,眼面护品耐受高速粒状物冲击的能力。

5.3.4 遮光编号 shading numerals

根据遮光片的可见光透过率,由高到低排列的滤光片编号。

6 听力防护用品术语

6.1 听力防护用品 hearing protectors

保护听觉、使人避免噪声过度刺激的护品。

同义词:护听器。

6.1.1 耳塞 ear plug

是插入外耳道内或置于外耳道口处的防噪声护品。

6.1.2 耳罩 ear-muff

用头环戴在头上,由压紧耳廓或围住耳廓的壳体封住耳道,降低噪声刺激的护品。

6.2 其他

6.2.1 听阈级 hearing threshold level

某一耳对某一规定的声信号的听阈与 GB 4854《校准纯音听力计用的标准零级》规定的正常听阈的差值的百分数。

6.2.2 声衰减 sound-attenuation

在一个给定的测试信号下,所有受试者在戴与不戴耳罩时,两者听阈之差的平均分贝值。

6.2.3 插入损失 insertion loss

在规定条件下,声学测试装置上未安装耳罩时与安装耳罩时,用传声器分别测得的 1/3 倍频带声压级分贝数的代数差。

6.2.4 降低噪声评价数 noise reduction rating(NRR)

是作业环境噪声的 C 声级与护听器佩戴者在该作业环境下暴露噪声的 A 声级之差值。

7 防护手套术语

7.1 防护手套 safety gloves

防御劳动中物理、化学和生物等外界因素伤害劳动者手部的护品。

7.1.1 直型手套 plane-type gloves

手套的手指和手掌在一平面上的手套。

7.1.2 手型手套 hand-type gloves

似自然手型的手套。其大拇指与其他四指不在一平面上,手掌和五个手指略向内弯。

7.1.3 一般工作手套 working gloves

防御普通伤害(刺、割、绞碾、钩挂、磨擦等)和脏污的手套。

7.1.4 防振手套 vibration isolation gloves

具有衰减振动性能的防护手套。

7.1.5 防昆虫手套 insect resistance gloves

防御手部被昆虫叮咬的手套。

7.1.6 防放射性手套 radioactivity protective gloves

具有防放射性能的手套。

7.1.7 防静电手套 antistatic gloves

具有能防止本身静电积聚引起伤害的手套。

7.1.8 绝缘手套 electric insulation gloves

能使人手部与带电物体绝缘的手套。

7.1.9 防酸碱手套 acid alkali resistant gloves

具有防酸碱性能的手套。

同义词:耐酸碱手套。

7.1.10 防毒手套 chemical protective gloves

具有防毒性能的手套。

7.1.11 焊工手套 welder's gloves

防御焊接作业的火花、熔融金属、高温金属、高温辐射伤害的手套。

8 防护鞋术语

8.1 防护鞋(靴) protective shoes(boots)

防御劳动中物理、化学和生物等外界因素伤害劳动者的脚及小腿的护品。

8.1.1 防酸碱鞋(靴) acid and alkali resistant shoes(boots)

具有防酸碱性能,适合脚部接触酸碱等腐蚀液体的作业人员穿用的鞋(靴)。

同义词:耐酸碱鞋(靴)。

8.1.2 防油鞋(靴) oil resistant shoes(boots)

具有防油性能,适合脚部接触油类的作业人员穿用的鞋(靴)。

同义词:耐油鞋(靴)。

8.1.3 防水胶靴 waterproof rubber boots

具有防水、防滑和耐磨性能,适合工矿企业职工穿用的胶靴。

同义词:(工矿胶靴)。

8.1.4 防砸鞋(靴) antisquashy shoes(boots)

能防御冲击挤压损伤脚骨的防护鞋。有皮安全鞋和胶面防砸鞋等品种。

8.1.5 防刺穿鞋 puncture proof footwear

防御尖锐物刺穿的防护鞋。

8.1.6 防振鞋 vibration isolation shoes

具有衰减振动性能的防护鞋。

8.1.7 电绝缘鞋(靴) dielectric shoes(boots)

能使人的脚部与带电物体绝缘,防止电击的防护鞋。

8.1.8 防静电鞋 antistatic shoes

能及时消除人体静电积聚又能防止 250 V 以下电源电击的防护鞋。

8.1.9 导电鞋 conductive shoes

具有良好的导电性能,能在短时间内消除人体静电积聚,只能用于没有电击危险场所的防护鞋。

8.1.10 防热阻燃鞋(靴) heat-resistant and flame-retardant shoes(boots)

防御高温、熔融金属火花和明火等伤害的防护鞋。

8.1.11 电热靴 electrothermic boots

利用电能取暖的鞋。

8.1.12 护腿 strap for leg

防御腿部遭受打击的用品。

8.1.13 防护鞋罩 protective over-boots

具有防热阻燃或冲击吸收或防酸碱等防护性能的罩鞋用品。

8.2 其他

8.2.1 防砸性能 antisquashy properties

防护鞋防御物体冲击和挤压的性能。

8.2.2 防刺穿性能 antipuncture properties

防护鞋防御尖锐物体刺穿的性能。

9 防护服术语

9.1 防护服 protective clothing

防御物理、化学和生物等外界因素伤害人体的工作服。

9.1.1 透气式防护服 permeable protective clothing

具有防护性能和透气、散热等功能的工作服。

9.1.2 隔绝式防护服装 encapsulated chemical suit

具有与环境隔绝功能的防护服装。多为头罩、手套和靴连身式,一般配有呼吸防护具。

9.2 防毒服装 chemical protective clothing

具有防毒性能的防护服装。

9.3 防酸服 acid resistant clothing

具有防酸性能的工作服。

9.4 防碱服 alkali resistant clothing

具有防碱性能的工作服。

9.5 防油服 oil resistant clothing

具有防油性能的工作服。

9.6 防水服 water-proof clothing

具有防水性能的工作服。有胶质工作服、雨衣和水产服等品种。

9.7 防放射性服 radiation protective coverall

具有防放射性性能的工作服。一般都与防毒面具等配用。

9.8 防寒服 insulated cold wear

具有保暖性能的工作服。有普通防寒服和电热服等品种。

- 9.9 隔热服 thermal protective clothing
防御高温、高热、高湿度等伤害人体的工作服。有换热冷却服,铝膜布隔热服等品种。
- 9.10 带电作业屏蔽服装 equipotential live clothing for line work
等电位带电检修穿着的电阻小于 10Ω 的电屏蔽服。一定要与相应的帽子、手套和袜子配用。
- 9.11 防静电服 antistatic clothing
能及时消除本身静电积聚危害的工作服。
- 9.11.1 无尘服 cleanness clothing
用于超净场所,能防止静电积聚,阻隔体屑外露,耐磨损的工作服。
- 9.12 防冲击背心 shock absorption armor
防止物体的打击伤害人体的背心。
- 9.13 防冲击背甲 collision shell for spine
适宜矿山和坑道等作业,能防御物体打击背部和腰部的背甲。
- 9.14 阻燃防护服 flame retardant protective clothing
在接触火焰及炽热物体后能阻止本身被点燃、有焰燃烧和阴燃的防护服。
- 9.15 航天服 space suit
在宇宙空间或大气层气压极低场所穿着的、具有隔离高热(严寒)、防止宇宙线伤害等功能的隔绝式服装。
- 9.16 一般防护服 working wear (overalls)
防御普通伤害和脏污的各行业穿用的工作服。
- 10 防坠落护品术语
- 10.1 防坠落护品 protectors against fall
防止劳动者坠落伤亡的护品。
- 10.1.1 安全带 safety belt
适合高处作业劳动者佩扎,靠安全绳等附件固定,能防止坠落伤亡的带制护品。
- 10.1.1.1 围杆作业安全带 safety belt for mast work
适合电工、电信工、园林工等杆上作业用的安全带。
- 10.1.1.2 悬挂作业安全带 hanger's safety belt
适合建筑、造船、安装等悬挂作业的安全带。
- 10.1.2 安全网 safety nets
用来避免、减轻劳动者坠落和物体打击伤害的网状护品。
- 10.1.2.1 平网 plain net
安装平面与地面平行的安全网。
- 10.1.2.2 立网 set net
安装平面与地面垂直的安全网。
- 10.1.3 安全绳 safety rope
单独使用或与安全带等配用、防止劳动者坠落的系绳。
- 10.1.4 脚扣 foot board
电工、电信工等使用的套在鞋外,能扣住围杆,支持登高,并能辅助围杆作业安全带防止坠落的护品。
- 10.1.5 登高板 climb plank
电工、电信工使用的由系绳、固定挂钩和脚踏板构成的支持登高并能辅助围杆作业安全带防止

坠落的护品。

10.2 构件

10.2.1 缓冲器 buffer

能减少坠落人体重力加速度,吸收部分冲击能量的安全带构件。

10.2.2 速差式自控器 speed automatic controller

装有可调一定长度绳索,能随速度的变化自动控制人体坠落的安全带构件。

10.2.3 自锁钩 self-lock hook

安全带配有的能自动立即卡住吊绳,防止坠落的挂钩。

10.2.4 攀登挂钩 climb hook

安全带配有的在攀登途中使用的防坠落挂钩。

10.3 其他

10.3.1 人形砂包 manikin of sand bag

在安全带和安全网的冲击试验中使用的模拟人的形状和重量的砂包。

10.3.2 抗冲击性能 anti-impact properties

防坠落护品耐受坠落物冲击负荷的性能。

11 劳动护肤用品术语

11.1 劳动护肤用品 skin-protector for worker

防御物理、化学、生物等有害因素损伤劳动者皮肤或经皮肤引起疾病的用品。

11.1.1 劳动护肤剂 skin protective agent for worker

涂抹皮肤上,能阻隔有害因素的护肤用品。

11.1.1.1 防油型护肤剂 oleophobic agent for skin protection

涂抹皮肤上,能形成耐油性薄膜的护肤剂。有漆类作业护肤膏(霜),防矿物油护肤膏(霜)等品种。

11.1.1.2 防水型护肤剂 hydrophobic agent for skin protection

能在皮肤上形成疏水性薄膜,以遮盖毛孔,防止水溶性物质损害的护肤剂。有潮湿作业用的护肤膏(霜),防酸护肤膏(霜)等品种。

11.1.1.3 遮光护肤剂 opacifier for skin protection

涂抹皮肤上,具有防御紫外线等辐射的护肤剂。有沥青作业护肤剂,防强光护肤剂,防晒霜等品种。

11.1.1.4 皮膜型护肤剂 film-forming cream

能在皮肤表面形成半透膜,具有防尘、防毒等性能的护肤剂。其中之一是煤尘作业护肤剂。

11.1.2 护肤洗涤剂(简称洗涤剂) detergent for skin (detergent)

洗净皮肤上的尘、毒沾污等所用的护肤用品。

11.1.2.1 油污洗涤剂 soil detergent

去除油污沾污用的洗涤剂。

11.1.2.2 粉尘洗涤剂 dust detergent

去除碳黑、金属粉尘等沾污用的洗涤剂。

11.1.2.3 硝基苯类洗涤剂 nitrobenzene detergent

去除硝基苯类物质沾污用的洗涤剂。

11.1.2.4 胂类洗涤剂 hydrazine detergent

去除胂类物质沾污用的洗涤剂。

11.2 其他