

职业安全卫生术语 (GB/T15236-2008)

Occupational safety and health glossary

自 2009-10-1 起执行

前 言

本标准代替 GB/T 15236—1994 《职业安全卫生术语》。

本标准与 GB/T 15236—1994 相比，主要修订内容如下：

a) 参照联合国国际劳工局(International Labor Office , ILO)和国际职业安全卫生情报中心(International Occupational Safety and health Information Centre)于 1993 年出版的《Occupational Safety and Health Glossary : Word and expressions used in safety and health at work》，将职业安全卫生术语分为一般术语、事故及其相关主题、测试与评估、应急与防护措施、职业医学与职业病、工作条件与人机工程 6 个主题；

b) 由 37 个词条扩充到 71 个；

c) 加了规范性引用文件；

d) 加了应急救援相关内容。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京市劳动保护科学研究所。

本标准主要起草人：黄燕娣、汪彤、吴芳谷、吕琳、张璞、刘艳、胡玢、刘娜、徐雪娇。

本标准所代替的标准历次发布情况：

——GB/T 15236—1994。

职业安全卫生术语

1 范围

本标准规定了职业安全卫生基本术语的定义。

本标准适用于职业安全卫生标准、法规、文件和书籍等的编写及职业安全卫生管理工作。

2 一般术语 general glossary

2.1

职业安全卫生 occupational safety and health

以保障职工在职业活动过程中的安全与健康为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。

2.2

职业安全 occupational safety

以防止职工在职业活动过程中发生各种伤亡事故为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。

2.3

职业卫生 occupatioanal health

以职工的健康在职业活动过程中免受有害因素侵害为目的的工作领域及在法律、技术、设备、组织制度和教育等方面所采取的相应措施。

2.4

安全生产 safety production

通过人-机-环的和谐运作，使社会生产活动中危及劳动者生命和健康的各种事故风险和伤害因素始终处于有效控制的状态。

2.5

本质安全 intrinsic safety

通过设计等手段使生产设备或生产系统本身具有安全性，即使在误操作或发生故障的情况下也不会造成事故。

3 事故及其相关主题 accidents and related topic

3.1

事故 accident

造成死亡、疾病、伤害、损伤或其他损失的意外情况。

3.2

职工伤亡事故 injured and fatal accident of worker

职业活动过程中发生的职工人身伤亡或急性中毒事件。

3.3

伤亡事故经济损失 accident loss

职工在劳动生产过程中发生伤亡事故所引起的一切经济损失，包括直接经济损失和间

接经济损失。

3.4

直接经济损失 direct loss of accident

因事故造成人身伤亡及善后处理支出的费用和毁坏财产的价值。

3.5

间接经济损失 indirect loss of accident

因事故导致产值减少、资源破坏和受事故影响而造成其他损失的价值。

3.6

物体打击 object strike

物体在重力或其他外力的作用下产生运动中打击人体造成的人身伤亡事故，不包括因机械设备、车辆、起重机械、坍塌等引发的物体打击。

3.7

车辆伤害 vehicle injury

企业机动车辆在行驶中引起的人体坠落和物体倒塌、下落、挤压、撞车或倾覆等造成

的人身伤亡事故，不包括起重设备提升、牵引车辆和车辆停驶时发生的事故。

3.8

机械伤害 mechanical injury

机械设备运动(静止)部件、工具、加工件直接与人体接触引起的夹击、碰撞、剪切、卷入、绞、碾、割、刺入等伤害。

3.9

起重伤害 crane injury

各种起重作业(包括起重机安装、检修、试验)中发生的挤压、坠落(吊具、吊重)、折臂、倾翻、倒塌等引起的对人的伤害。

3.10

触电 electric shock

电流流经人体或带电体与人体间发生放电而造成的人身伤害。

3.11

淹溺 drowning

人落水之后，因呼吸阻塞导致的急性缺氧致窒息而造成的伤亡事故。

3.12

灼烫 thermal injury

由于火焰烧伤、高温物体烫伤、化学灼伤(酸、碱及酸碱物质引起的体内外灼伤)、物理灼伤(光、放射性物质引起的体内外灼伤)而引起的人身伤亡事故。

3.13

火灾 fire

在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害。

3.14

高处坠落 fall from height

在高空作业中发生坠落造成的伤亡事故，不包括触电坠落事故。高空作业指距地面 2.0 m 以上高度的作业。

3.15

坍塌 collapse

物体在外力或重力作用下，超过自身的强度极限或因结构稳定性破坏而造成的陷落和倒塌事故，如挖沟时的土石塌方、脚手架坍塌、堆置物倒塌等。

3.16

冒顶片帮 roof fall and wall collapse

在矿山工作面、通道上部、侧壁由于支护不当，侧压力过大造成的坍塌伤害事故。顶板塌落为冒顶，侧壁坍塌为片帮。一般因二者同时发生，称为冒顶片帮。

3.17

透水 water inrush

在地下开采或其他坑道作业时，由于地下水、或地下水层在水压、矿压的作用下，突然涌入矿井、坑道而造成的伤亡事故，不包括地面水害事故。

3.18

放炮事故 blasting accident

爆破作业中发生的伤亡和中毒事故。

3.19

瓦斯爆炸 fire damp explosion

可燃性气体甲烷与空气混合形成的混合物浓度达到爆炸极限，接触火源而引起的化学性爆炸。

3.20

锅炉爆炸 boiler explosion

指锅炉受压部件或集汽箱等在承压状态下瞬时破裂而导致锅炉内储存的大量热能全部释放的爆炸事故。

3.21

容器爆炸 vessel explosion

指容器的物理性爆炸、化学性爆炸和容器破裂后的二次空间爆炸。

注：容器的物理性爆炸指容器在允许的压力下由于容器存在严重质量问题而发生的爆炸；

容器的化学性爆炸指由于误操作使容器内介质发生异常化学反应导致的容器爆炸；

容器的二次空间爆炸指盛装易燃介质的容器爆炸后，易燃介质与空气混合后形成爆炸性混合气体与火花而产生的二次爆炸。

3.22

中毒 poisoning

有毒物质通过不同途径进入体内引起某些生理功能或组织器官受到急性健康损害的事故。

3.23

窒息 asphyxia

机体由于急性缺氧发生晕倒甚至死亡的事故。窒息分为内窒息和外窒息，生产环境中的严重缺氧可导致外窒息，吸入窒息性气体可致内窒息。

4 测试与评估 measurement and evaluation

4.1

职业性危害因素 occupational hazard factor

在职业活动中产生的可直接危害劳动者身体健康的因素，按其性质分为物理性危害因素、化学性危害因素和生物性危害因素。

4.2

职业接触限值 occupational exposure limit , OEL

职业性危害因素的接触限制量值。指劳动者在职业活动过程中长期反复接触，对绝大

多数接触者的健康不引起有害作用的容许接触水平。

4.3

时间加权平均容许浓度 permissible concentration-time weighted average,PC-TWA

以时间为权数规定的 8 h 工作日的平均容许接触浓度 ,亦可是 40 h 工作周的平均容许接触浓度。

4.4

最高容许浓度 maximum allowable concentration,MAC

指工作地点、在一个工作日内、任何时间均不应超过的有毒化学物质的浓度。

4.5

短时间接触容许浓度 permissible concentration-short term exposure limit ,
PC-STEL

在遵守 PC-TWA 前提下容许短时间(15 min)接触的浓度。

4.6

个体采样 personal sampling

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/815132032112011133>