



中华人民共和国国家标准

GB 3608—2025
代替 GB/T 3608—2008

高处作业分级

Classification of work at heights

2025-10-05 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
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 术语和定义 1

4 高处作业分级 2

5 高处作业高度的确定 3

附录 A（资料性） 高处作业高度计算示例 4

参考文献..... 7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 3608—2008《高处作业分级》，与 GB/T 3608—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了客观危险因素中的风速[见 2008 年版的 4.2a)]；
- 更改了客观危险因素中的高温作业引用标准[见 4.2b)，2008 年版的 4.2b)]；
- 更改了客观危险因素中低温作业环境的要求[见 4.2c)，2008 年版的 4.2c)]；
- 增加了客观危险因素中的作业场所光线不足和能见度差的具体指标，[见 4.2f)]；
- 更改了表 1 中的危险电压带电体的电压等级[见 4.2g)，2008 年版的 4.2g)]；
- 更改了客观危险因素中体力劳动强度等级的引用标准[见 4.2i)，2008 年版的 4.2i)]；
- 删除了“可能会引起各种灾害事故的作业环境和抢救突然发生的各种灾害事故”[见 2008 年版的 4.2k)]。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国应急管理部提出并归口。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1983 年首次发布为 GB 3608—1983；
- 1993 年第一次修订，2008 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。

高处作业分级

1 范围

本文件界定了高处作业的术语,规定了高处作业的分级,描述了高处作业高度的确定方法。
本文件适用于各种高处作业。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 28591—2012 风力等级
- GB/T 50034—2024 建筑照明设计标准
- GBZ 2.2—2007 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素
- GBZ/T 229.3—2010 工作场所职业病危害作业分级 第3部分:高温

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高处作业 **work at heights**

在距坠落高度基准面(3.2)2 m 及 2 m 以上的高度,且存在发生坠落可能的作业。

3.2

坠落高度基准面 **datum plane for highness of falling**

可能坠落范围(3.3)内最低处的水平面。

3.3

可能坠落范围 **possible falling bounds**

以作业位置为中心,以可能坠落范围半径(3.4)为半径划成的与水平面垂直的柱形空间。

3.4

可能坠落范围半径 **radius of possible falling bounds**

R

为确定可能坠落范围(3.3)而规定的相对于作业位置的一段水平距离。

注:可能坠落范围半径用米表示,其大小取决于与作业现场的地形、地势或建筑物分布等有关的基础高度(3.5)。

3.5

基础高度 **basic highness**

h_b

以作业位置为中心,6 m 为半径,划出的垂直于水平面的柱形空间内的最低处与作业位置间的高度差。

注:基础高度的单位为米,基础高度与作业现场的地形、地势或建筑物分布等有关。