

ICS 13.340.99
CCS C 73



中华人民共和国国家标准

GB 6095—2021

代替 GB 6095—2009

坠落防护 安全带

Fall protection—Personal fall protection systems

2021-08-10 发布

2022-09-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与标记	3
5 技术要求	4
6 测试方法	7
7 安全带标识	8
8 制造商提供的信息	8
附录 A (规范性) 系带技术要求及测试方法	9
附录 B (资料性) 检验规则	15
附录 C (资料性) 周期性检查	17
参考文献	19

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 6095—2009《安全带》。本文件与 GB 6095—2009 相比，主要技术变化如下：

- 增加了坠落防护用安全带、区域限制用安全带、围杆作业用安全带等的定义(见第 3 章)；
- 增加了安全带的组成与设计(见 5.3)；
- 增加了安全带系统性能(见 5.4)；
- 增加了安全带附加性能(见 5.5)；
- 增加了安全带金属零部件耐腐蚀性能(见 5.6)；
- 增加了测试方法(见第 6 章)；
- 增加了制造商提供的信息(见第 8 章)；
- 增加了附录 A(规范性)系带技术要求及测试方法(见附录 A)；
- 增加了附录 C(资料性)周期性检查(见附录 C)；
- 修改了分类与标记(见第 4 章,2009 年版的第 4 章)；
- 修改了检验规则(见附录 B,2009 年版的第 6 章)；
- 修改了标识(见第 7 章,2009 年版的第 7 章)；
- 删除了基本技术性能(见 2009 年版的 5.2)；
- 删除了特殊技术性能(见 2009 年版的 5.3)。

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：

- 1965 年首次发布为 GB 720~723—1965；
- 1985 年第一次修订为 GB 6095—1985,代替 GB 720~723—1965；
- 2009 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。