



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39043—2020

---

## 游乐设施风险评价 危险源

Risk assessment for amusement ride—Hazard

2020-07-21 发布

2021-02-01 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 危险源识别的基本原则 .....	1
5 产生危险的主要因素 .....	2
6 设备危险 .....	3
6.1 乘客束缚装置危险 .....	3
6.2 安全防护装置危险 .....	4
6.3 机械零部件危险 .....	5
6.4 钢结构危险 .....	11
6.5 焊接件危险 .....	11
6.6 玻璃钢件危险 .....	12
6.7 电气及控制系统危险 .....	12
6.8 液压和气动危险 .....	13
6.9 水上设备相关危险 .....	14
7 人员危险 .....	14
7.1 操作人员相关危险 .....	14
7.2 维保人员相关危险 .....	15
7.3 站台服务人员相关危险 .....	15
7.4 乘客相关危险 .....	15
8 环境危险 .....	16
8.1 自然环境危险 .....	16
8.2 设备周边危险 .....	16
8.3 其他环境危险 .....	16
9 其他危险 .....	16
参考文献 .....	18

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本标准起草单位:中国特种设备检测研究院、广东长隆集团有限公司、重庆市特种设备检测研究院、成都乐新投资有限公司、大连海昌发现王国主题公园有限公司、山西省特种设备监督检验研究院、陕西省特种设备检验检测研究院、江苏省特种设备安全监督检验研究院、河北大学、北京世纪华侨城实业有限公司欢乐谷分公司、辽宁省检验检测认证中心、成都众星乐乐旅游文化发展有限公司。

本标准主要起草人:张勇、沈功田、刘然、林伟明、梁朝虎、邓明旭、张晓振、刘飞、牛宇峰、付恒生、陈卫卫、刘燕彬、杨新明、易水洪、黄琪、方立德、周伟、宋帆、曾志林、蔡章榛、王尊祥、王旭辉、张琨、张杨杨。