



# 中华人民共和国国家标准

GB 30228—2013

GB 30228—2013

## 运动场地地面冲击衰减的安全性能要求 和试验方法

Safety requirements and test methods for impact attenuation of playground surfacing

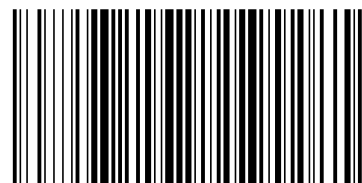
中华人民共和国  
国家标准  
运动场地地面冲击衰减的安全性能要求  
和试验方法  
GB 30228—2013

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 20 千字  
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-48668 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB 30228—2013

2013-12-31 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 分类 .....	2
4 要求 .....	2
5 测试方法 .....	2
附录 A (规范性附录) 参照力 $F_r$ 的测量 .....	9
参考文献 .....	10

### 参 考 文 献

- [1] ASTM F 1292-09 游乐场设备使用区域铺地物冲击衰减性能的标准规范
  - [2] BS EN 1177:2008 游乐场铺地物冲击衰减性能的临界跌落高度的测试方法
  - [3] BS EN 14808:2005 运动场地面层冲击衰减性能的测试方法
  - [4] ISO 6487:2002 道路车辆 冲击试验测试技术 仪器设备
- 

### 前 言

本标准第4章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国体育用品标准化技术委员会(SAC/TC 291)提出并归口。

本标准起草单位:上海浩顺科技有限公司、天津纽维特橡胶制品有限公司、上虞大康体育健身设施制造有限公司、中国体育用品业联合会、北京国体世纪体育用品质量认证中心、广州同欣康体设备有限公司、上海天祥质量技术服务有限公司、北京体育大学、江门市长河化工实业集团有限公司、南京万德游乐设备有限公司。

本标准主要起草人:彭晓、史淑娟、侯力波、陈晨、成剑铭、杨浩、叶娟华、杨宝义、曲峰、张小晶、陈晓巍、郑安顺、胡时辉。