



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 43564—2023

## 中小学合成材料面层田径场地

Track and field with synthetic surfaces for  
primary and middle schools

2023-12-28 发布

2024-07-01 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 |
| 引言 .....                         | IV  |
| 1 范围 .....                       | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....                  | 1   |
| 3 术语和定义 .....                    | 1   |
| 4 场地分类 .....                     | 3   |
| 5 要求 .....                       | 3   |
| 5.1 设计原则 .....                   | 3   |
| 5.2 场地基础 .....                   | 4   |
| 5.3 铺装 .....                     | 4   |
| 5.4 外观 .....                     | 4   |
| 5.5 标志线 .....                    | 4   |
| 5.6 平整度 .....                    | 5   |
| 5.7 坡度 .....                     | 5   |
| 5.8 场地厚度 .....                   | 5   |
| 5.9 物理机械性能 .....                 | 5   |
| 5.10 耐老化性能 .....                 | 5   |
| 5.11 合成材料面层中无机填料含量 .....         | 6   |
| 5.12 合成材料面层成品和原料中有害物质限量及气味 ..... | 6   |
| 5.13 合成材料面层用固体原料中高聚物总量 .....     | 6   |
| 5.14 标志牌 .....                   | 6   |
| 6 试验方法 .....                     | 7   |
| 6.1 场地基础 .....                   | 7   |
| 6.2 铺装 .....                     | 7   |
| 6.3 外观 .....                     | 7   |
| 6.4 标志线 .....                    | 7   |
| 6.5 平整度 .....                    | 8   |
| 6.6 坡度 .....                     | 8   |
| 6.7 厚度 .....                     | 8   |
| 6.8 物理机械性能 .....                 | 8   |
| 6.9 耐老化性能 .....                  | 9   |
| 6.10 无机填料含量 .....                | 9   |
| 6.11 有害物质限量及气味 .....             | 10  |