

DBC 都佰城 / BIOTEN 博碳 / 新闻动态

HISTORICAL ARCHIVE

塑胶跑道新国标GB36246-2018发布，开启体育地材业质量元年！

2018年11月9日 · 企业动态 · DPU

刚刚，历经2年多时间新修订的塑胶跑道国家强制性标准——《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018 在国家标准化管理委员会网站正式批准，显示发布日期为5月7...

文件状态：历史归档 / 搜索引擎不索引。

历史发布记录：本文可能保留当时的宣传语言，尚未完成逐项证据复核。本页不作为当前产品性能、安全、认证、资质、合作状态或案例数量的证明；涉及数字、第三方名称与结论时，须回到原始报告、证书或授权文件核对。

刚刚，历经2年多时间新修订的塑胶跑道国家强制性标准——《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018 在国家标准化管理委员会网站正式批准，显示发布日期为5月7日。新国标实施后，自2005年发布实施的《中小学体育器材和场地 第11部分：合成材料面层运动场地》GB/T 19851.11-2005即废止，中国体育地材行业将用一把新标尺来衡量。

少年强则中国强，体育强则中国强，体育强国梦与中国梦紧密相连。体育全民健身作为健康中国和体育产业的重要组成部分，已经从国家战略逐步渗透至校园、体育场馆、健身步道和百姓的日常生活中。因此，绿色体育地材行业的健康发展显得尤为重要。新国标的发布象征着体育运动地材行业质量发展元年的开启。

据悉，标准修订立足于科学、技术和实践经验的综合成果之上，以保障学生运动健康、提升产品质量、引导行业自律等为目的，在全面、系统、科学、适用的基础上充分考虑环保安全性、运动保护性、耐久使用性、舒适美观性以及环境保护等多方面要求。新国标在满足使用要求前提下，优化社会资源配置，为中小学校合成材料面层运动场地的设计、施工、验收提供指导和依据，从而为学生提供健康的锻炼环境，培养学生的终身体育意识，促进学校体育的绿色健康发展。

业内人士普遍认为，新国标将提高体育地材行业质量门槛，引领产品质量升级，性能高、质量好的产品将获得更多的市场关注度。

中小学塑胶跑道新国标自2018年11月1日起实施。新国标的出台，无疑给学校师生与家长吃了颗“定心丸”，行业已告别“谈塑胶跑道色变”时期，崭新的质量发展时代已经来临！

一、解读新国标GB 36246-2018增加项（以“阅读原文”为准）

01 场地基础要求

02 厚度要求

03 物理性能（6项）

04 耐老化性能

05 无机填料含量要求

06 防滑胶粒高聚物含量要求

07 面层成品有害物质限量（18项）

08 非固体原料有害物质限量（12项）

09 固体原料有害物质限量（7项）

10 原料评估 MSDS（化学品安全技术说明书）

11 取样要求

12 检验规则

13 判定规则

二、聚氨酯塑胶跑道发展历程

三、新国标26个主要起草单位

教育部教育装备研究与发展中心、清华大学、中国建材检验认证集团股份有限公司、深圳市计量质量检测研究院、上海建科检验有限公司、中国环境科学研究院、南京林业大学、山东省产品质量检验研究院、浙江省家具与五金研究所、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、广州同欣康体设备有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、广州质量监督检测研究院、上海市化学建材行业协会、武汉体育学院、中国聚氨酯工业协会、国正检验认证有限公司、国家体育总局体育器材装备中心、山东泰山体育工程有限公司、上海航宽体育场设施工程有限公司、广州大洋元亨化工有限公司、都佰城新材料技术（上海）有限公司、广州杰锐体育设施有限公司、深圳市领先康体实业有限公司、麦迪人造

草坪股份有限公司、青岛科兴教育装备有限公司。

主要起草人

张彭义、李平、郭中宝、吴海涛、车燕萍、党建伟、余若祯、罗振扬、蔡陈敏、丁琮、黄金飞、朱晓翠、张耀东、张滨、王微山、孟庆生、楼明刚、李建波、郑伟涛、陈韶、侯力波、吴颖、陈琳、黄宇梁、王港、贾志勇、王季安、余询、周立成、郭飞、卞志勇、李志实、郭龙、师建华、林凡秋、吴雪、孙震。

四、新国标制定过程

2015年-2016年，“问题跑道”事件在全国大范围爆发。据不完全统计，2015年“问题跑道”至少涉及江苏、广东、上海、浙江、江西、河南、深圳、成都、北京、沈阳等省市，具体城市高达25个。

2016年6月24日，教育部印发通知要求各地部署开展塑胶跑道专项整治工作，对校园塑胶跑道进行登记造册、全面排查，环保、质检不合格的塑胶跑道立即铲除，对玩忽职守、索贿受贿等违规违纪问题予以问责和严肃查处。

2016年9月1日，教育部网站公布了校园塑胶跑道综合治理工作推进情况，称目前全国中小学共有塑胶跑道68792块，正在建的4799块，其中停建的2191块。而已经铲除的“毒跑道”，有93块。教育部还表示，目前正与国家标准委对接，推动相关标准修订。同时也要求各地在国家强制标准出台之前，可结合当地实际加快塑胶跑道的有关强制标准的研制。

2016年11月16日，教育部教育装备研究与发展中心起草的《中小学合成材料面层运动场地》标准建议稿在国家标准化管理委员会官网上进行立项公示，并公开征求意见。

2017年1月-4月，国家教育部调研组在全国近10个省市进行适用调研。内容包括意见和建议征求研讨，学校场地现场抽样抽查。

2017年10月26日，教育部教育装备研究与发展中心网站发布“关于对国家标准《中小学合成材料面层运动场地》（征求意见稿）征求意见的通知”。

2018年5月7日，《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018 国标委员会拟定发布。

据当众君了解，新国标是由教育部牵头组织，历经2年多的修订，组织超过100次的专家会议论证，以及全国范围内的实地考察并抽样检验，收集市场上数百家企业产品不计其数的验证实验。新国标以其专业性、科学性和全面性，将促进我国体育地材行业的技术水平和产品质量水平再上新台阶，为全国中小学生的健康运动保驾护航。

当众体育代表体育运动地材领域的专业媒体们给教育部点赞！！为参与标准的每一位工作人员点赞！！感谢你们的认真付出，结出了兼具专业性和前瞻性的丰厚成果。

※ 相关下载 ※

关注《中小学合成材料面层运动场地标准价格白皮书》—双轮驱动破解"环保耐久"质量难题

GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》 新国标

原页面未检测到可嵌入的新闻图片。

当前网页：<https://bioten.dbc.cn/news-2018-11-09-dpu-036-852efd.html>

PDF 生成日期：2026-07-17

阅读边界：PDF 为便于下载的同步副本；日后变更以当前网页和受控文件为准。