

广东新国标塑胶跑道检测验收中心学校跑道物理化学性能检测报告

产品名称	广东新国标塑胶跑道检测验收中心学校跑道物理化学性能检测报告
公司名称	江苏中正检测股份有限公司（广州）分公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中正 检测标准:GB36246-2018 检测周期:3-5天（可加急）
公司地址	广州市花都区新华街163号高晟大厦2栋12层07室
联系电话	13430274026 13430274026

产品详情

广东新国标塑胶跑道检测验收中心学校跑道物理化学性能检测报告

2016年，因中国各地中小学校爆发出多起“毒跑道”事件，中国叫停了塑胶跑道的新建和维修，并组织修订塑胶跑道新国标。据国家标准委相关负责人介绍，《中小学合成材料面层运动场地》国家标准实施前，中小学场地检测依据的标准为《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）（以下简称旧国标），这一标准对跑道的外观和规格、标志线、平整度、厚度、坡度、物理机械性能及对应的检验方法均进行了规定，在涉及安全卫生方面，提出“要求符合国家相关标准”。因此，而修订《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）国家标准，该标准为强制性国家标准，被代替的旧国标则为推荐性国家标准。 [3]

2016年12月9日，国家标准计划《中小学合成材料面层运动场地》（20162706-Q-360）下达，项目周期24个月，由中国教育部（基础）组织起草。国家标准信息公共服务平台显示，该计划已完成网上公示、起草、征求意见、审查、批准、发布工作。 [4]

2018年5月14日，国家标准《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）由[中华人民共和国国家市场监督管理总局](#)、[中国国家标准化管理委员会](#)发布。 [2]

2018年11月1日，国家标准《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）实施，全部代替标准《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）。 [3] [5]

修订依据

国家标准《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）依据中国国家标准《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》（GB/T 1.1-2009）规则起草。[2]

修订情况

《中小学合成材料面层运动场地》（GB 36246-2018）与《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）相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

1.

增加了合成材料面层、现浇型面层、预制型面层、人造草面层、渗水型面层、非渗水型面层、固体原料、非固体原料、厚度、冲击吸收、垂直变形、拉伸强度、拉断伸长率、抗滑值、耐老化性能、阻燃性能、总挥发性有机化合物、挥发性有机化合物的术语和定义，删除了合成面层、平整度、压缩复原率、1级阻燃的术语和定义；

2.

增加了分类；

3.

增加了铺装要求；

4.

修改了厚度要求；

5.

删除了外观和规格、标志线、平整度的要求；

6.

增加了物理机械性能中冲击吸收、垂直变形、抗滑值项目及指标要求，删除了硬度（邵A）、压缩复原率、回弹值性能要求，修改了拉伸强度项目及指标要求，修改了拉断伸长率及其指标要求；修改了厚度、拉伸强度、拉断伸长率、阻燃性能的试验方法；

7.

增加了冲击吸收、垂直变形和抗滑值的试验方法；

8.

9.

增加了合成材料面层耐老化性能要求及试验方法；

10.

增加了除人造草面层以外的合成材料面层中无机填料含量要求及试验方法；

11.

增加了合成材料面层防滑胶粒及人造草面层填充合成材料颗粒中高聚物总量要求及试验方法；

12.

增加了合成材料面层运动场地成品和原料中有害物质限量要求和气味要求及试验方法；

13.

增加了取样要求；

14.

增加了检验规则。 [2]