

新国标塑胶跑道验收标准 新国标塑胶跑道验收标准

产品名称	新国标塑胶跑道验收标准 新国标塑胶跑道验收标准
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

新国标塑胶跑道验收标准，塑胶跑道施工完具体验收什么？

新国标塑胶跑道验收标准

随着现在各大学校的体育设施不断完善，大量的在建或已建成的塑胶跑道正在等待验收。塑胶跑道是学校体育运动设施水平的一个重要指标体现，更是学生的运动场所。塑胶跑道完为什么要验收?具体的新国标塑胶跑道验收有哪些标准?今天善跑体育为大家详解新国标塑胶跑道验收标准。

塑胶跑道施工为什么要验收?

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。

新国标塑胶跑道验收标准，塑胶跑道施工完具体验收什么？

1、主题内容与适用范围

塑胶跑道验收标准规定了塑胶跑道的技术要求、试验方法、检验规则、使用和维修。

塑胶跑道验收标准适用于以聚氨酯为主要材料的混合型弹性体铺设的体育场、馆跑道。

2、定义

塑胶跑道是指用具有橡塑性质的合成材料弹性体铺设的用于田径比赛的场地铺面面层。

3、引用标准

GB/T 531 橡胶邵A硬度试验方法

GB/T 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB 2941 橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间

GB 9865 硫化橡胶样品和试样的制备

GB 10111 利用随机数骰子进行随机抽样的方法

GB 10633 钢卷尺

GB/T 10654 高聚物多孔弹性材料拉伸强度和扯断伸长率的测定

4、技术要求

4.1 外观与尺寸

4.1.1 外观

塑胶跑道验收标准:无裂痕或分层现象;防滑层与底胶层粘合牢固、凹凸现象;表面色泽均匀、耐久。

4.1.2 标志线

塑胶跑道验收标准:标志线应清晰、不反光,无明显虚边、与面层粘合牢固。各标志线位置距终点线间的距离长度不允许出现负差应小于1/10000。

4.1.3 平整度合格率

塑胶跑道平整度合格率不小于85%。

4.1.4 厚度

塑胶跑道验收标准:用于比赛的塑胶跑道的厚度不小于13mm,其他非比赛用辅助面积厚度可由供需双方商定。

4.1.5 坡度

塑胶跑道的横向坡度不大于1:100,纵向坡度不大于1:1000。

4.2 物理机械性能应符合表1规定。

注:1)该项目由供需双方商定。

5、试验方法

5.1 平整度合格率的测定

按附录A规定的方法进行。

5.2 厚度的测定

按附录B规定的方法进行。

5.3 长度的测定

塑胶跑道验收标准:在直道上的跑道长度用精度不低于 $\pm 10\text{mm/km}$ 的测距仪或符合GB10633规定的1级钢尺测量。当用钢尺测量时,应按钢尺的全尺长校正及温度膨胀系数对钢尺示值进行调整,包括弯道的距离长度,弯道部分长度,应将长度值换算成以半圆圆心为圆心的该长度所对的圆心角角度值,再和精度不低于 $\pm 2'$ 的经纬仪测量。

5.4 坡度的测定

按附录C规定的方法进行。

5.5 硬度的测定

试样按照附录D中D3.1条的规定制备,用GB/T 531规定的方法测定。

5.6 拉伸强度、扯断伸长率的测定

试样按照附录D中D3.1条的规定制备,用GB/T 1.654规定的方法测定,拉伸速度为 $100 \pm 10\text{mm/min}$ 。

平行测定的两个结果之差，拉伸强度不大于0.2Mpa，扯断伸长率不大于22%。

5.7 回弹值的测定

塑胶跑道验收标准:试样按照附录D中D3.1条的规定制备，用GB/T 1681规定的方法测定。平行测定的两个结果之差不大于4%。

5.8 压缩复原率的测定

按照附录D规定的方法进行。

5.9 阻燃性的测定

按照附录E规定的方法进行。

6、检验规则

6.1 生产厂应保证产品质量。每批产品均应附有产品合格证书和产品说明书。

6.2 组批和抽样：

塑胶跑道验收标准检验时以每项塑胶跑道工程为一批。每批均应进行外观与尺寸检验和物理机械性能检验。进行物理机械性能检验时按6.2.1~6.2.4条规定取样，每块试样均应进行测试，结果取其算术平均值。

6.2.1 以施工时每一次混合料量为一个抽样单元，按表2规定的规格及数量，随机地按施工顺序与施工平行抽取。样品在现场条件下停放时间不得少于48h。

表2

6.2.2 样品应用塑料袋包装，并置于阴凉干燥上，包装上须注明工程名称、取样日期、取样部位、现场气

候条件、取样人及有关特殊说明。

6.2.3 样品固化14天以上方可进行测试。也可在实验室进行加速固化。样品有效期为六个月。

6.2.4 必要时，可以直接在竣工后的塑胶跑道上挖取样品，抽样时以20m³为一抽样单元，按GB 10111获得随机数再按预先规定的顺序确定抽样点。

6.3 合格判定：

检验结果符合4.1，4.2要求时判为合格。

当检验结果有一项不合格时，应另行双倍取样进行检验，其算术平均值仍不合格，则判该批塑胶跑道不合格。

7、使用、保养、维修

7.1 在具备适当排水设施的情况下，可全天候使用。

7.2 应按其使用范围合理使用，要保持清洁，避免长期荷重，避免机械冲击和摩擦，以延长其使用寿命。

7.3 维修应由专业施工队进行。

优正体育总结：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！希望每一个塑胶跑道企业都坚守新国标塑胶跑道标准要求，做绿色跑道！