

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
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

建议收藏|新国标塑胶跑道验收标准详解！

塑胶跑道从材料生产，场地设计到每一个铺设环节，都必须严格把关，而跑道验收则是检验跑道最终是否合格的最后一个流程。

不同场按照不同标准建设，场地验收当然也要按照对应的建设标准进行验收。今天，小编与大家探讨一下号称史上最严格的《中小学合成材料面层运动场》GB 36246-2018（以下简称：《新国标》）对现浇型塑胶跑道验收的一些规则。

一、验收检测项目

《新国标》对塑胶运动场地验收检验项目有：

新国标塑胶跑道验收标准

1、厚度

《新国标》对现浇型和预制型面层厚度均有要求。

400m田径场地：平均厚度 13mm；

要求：除需加厚区域外，场地面层平均厚度应 13mm，低于规定厚度10%的面积应 总面积的10%；任何区域的厚度均应 10mm。

跳高起跳区助跑道最后3m、三级跳远助跑道最后13m、撑杆跳高助跑道最后8m、掷标枪助跑道最后8m以及起掷弧前端的区域厚度均应 20mm。

障碍赛跑水池落水地区面层厚度应为 25mm

非400mm田径场地：平均厚度 13mm；

要求：场地面层平均厚度应 13mm，低于规定厚度10%的面积应 总面积10%；任何区域的厚度均应 10mm。

新国标塑胶跑道验收

2、物理机械性能

现浇型和预制型面层物理机械性能要求

3、合成材料面层中无机填料及高聚物的含量

除人造草面层以外的合成材料面层中，无机填料含量应 65%。

合成材料面层防滑胶粒及人造草面层填充用合成材料颗粒中高聚物总量应 20%。

4、合成材料面层成品和原料中有害物质限量及气味

现浇型和预制型面层成品中有害物质限量及气味应符合要求。

5、合成材料面层原料中有害物质限量及气味

铺装时使用的固体原料（包括防滑颗粒、填充颗粒、等）中有害物质限量及气味要求应符合以下表格要求。

6、非固体原料中有害物质限量要求

铺装时使用的非固体原料（包括各种胶粘剂、现浇型面层用预聚体和多元醇树脂组分等）中有害物质限量应符合下表要求。

二、取样要求及注意事项

《新国标》除了各项标准要求提高，对取样检测同样也作出了严格要求。

1、见证取样

验收检验样品应在建设方（或代建方、使用方）、监理方及施工方代表等相关人员见证下在铺装现场取样。

2、合成材料面层原料样品

A.应对每次进场的原料取样，同一批次同一规格原料取一组样品。非固体原料每组取样量不少于250ml，多组分非固体原料按配比取样，配比最小的组分取样量应不少于50ml。

B.非固体原料在充分搅拌均匀后装入洁净干燥的玻璃瓶或其他不会导致化学污染的容器中密封保存，多组分非固体原料应将各组分单独取样包装。固体原料取样后装入聚乙烯或聚四氟乙烯袋密封保存。

3、样品取样规格及取样位置

铺装现场裁取，挖取或平行制备的合成材料面层样品规格不小于300mmX400mmX实际厚度，取样后装入聚乙烯或聚四氟乙烯袋密封保存。

4、现浇型面层样品取样

物理机械性能及无机填料含量检测用样品应在合成材料面层现场铺装的同时平行制备，平行样的制备配方、工艺和厚度应与现场施工相同；样品数量不少于3块，其中1块作为检测用样，其余作为复验备样。必要时，可在铺装完成后的场地上挖取样品。

有害物质限量及气味检测用样品应在合成材料面层铺装后14d~28d内直接从运动场上挖取1块样品。

5、运输、保存与检测时间

样品运输过程中应避免因扭曲、挤压、受潮、化学污染或高温等改变样品物理或化学完整性，样品送达实验室后应在温度为（ 25 ± 5 ）的室内环境带包装保存，原料样品应在送达实验室后14d内开始检测，成品样品应在合成材料面层铺装完毕后14d~60d内开始检测。

三、检验结果判定

合格：经过检验，检验项目全部合格，判定所检样品符合《新国标》要求。

不合格：检验项目中任一项或一项以上不合格，判定所检样品不符合本标准要求。

四、复检规则

原料样品经检验不符合本标准要求的，可另取双倍样品进行复检，检验项目全部合格，判定所检样品复验符合本标准要求，否则判定不符合本标准要求。

成品样品经初次检验如有部分指标不符合本标准要求的，可以安排复验。如果2块复验备样全部合格，判定复验符合本标准要求，否则判定不符合本标准要求；必要时，可在铺装完成后的场地上现场见证挖取样品进行复验，如检验项目全部合格，判定复验符合本标准要求，否则判定不符合本标准要求。如有害物质或气味要求存在不合格项目，可在60d内整改完毕后重新在铺装完成后的场地上现场见证挖取样品进行检验，如检验项目全部合格，判定复验符合本标准要求，否则判定不符合本标准要求。

《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018，是现行对中小学运动场地最严格的标准。学校运动场地的安全用料，以及建设过程，都影响着运动场地是否能通过《新国标》验收。场地的好与坏直接关系到学生们的身心健康和安全。

作为材料生产企业，我们坚持严把每一道生产工序。守护学生们健康成长。让学生们能够在绿色跑道上肆意奔跑。