

新国标塑胶跑道GB36246- 2018

产品名称	新国标塑胶跑道GB36246- 2018
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GB36246-2018

2018年发布11月实施:新国标塑胶跑道GB36246-2018

塑胶跑道具有抗压强度高、硬度弹性适当等优点，随着塑胶跑道的广泛使用，现在我们能很多地方见到它。那么，塑胶跑道检测标准有哪些?塑胶跑道的性能检测方法怎么样?下面跟小编一起来看看。

塑胶跑道检测标准

塑胶跑道检测标准

1、跑道中的重金属：

参考GB/T

14833-2011合成材料跑道面层中规定的方法对取样跑道橡胶材料中重金属铅、镉、汞、铬含量进行检测;

2、跑道中的塑化剂：

参考标准GB/T 22048-2008玩具及儿童用品聚氯乙烯塑料中邻苯二甲酸酯增塑剂进行检测;

3、在苯、甲苯、乙苯、二甲苯等挥发性有机物上，补充进行如下二项针对材料的挥发性有机物测试：

参考ISO 12219-2：2012气袋法-汽车内饰件和材料的挥发性有机化合物释放量的测试方法，设定一定的模拟挥发温度，对取样跑道材料中苯、甲苯、乙苯、二甲苯等挥发性有机物进行测试;

参考VDA 278热脱附分析非金属汽车内饰材料中的有机挥发物，设定一定的模拟挥发温度，加速挥发跑道中的苯、甲苯、乙苯、二甲苯等挥发性有机物，并对挥发物进行定量。

塑胶跑道的性能检测方法

1、结构状态：不允许田径场地面出现任何诸如气泡、裂隙或分层等现象。

2、地面平坦度标准：田径场地面的任何位置，任何方向在直线跳距离4米以内都不可以出现超过6毫米的局部凸凹，或在直线距离1米以内都不可以出现超过3毫米的局部凸凹情况，每步凸凹程度不得超过1毫米。

3、地面厚度标准：田径场跑道在竣工的时候，其厚度至少12毫米。任何位置跑道厚度不得少于10毫米，厚度在10-10.5毫米之间的跑道的总积不得超过田径场地总面积5%。应特殊加厚的重压区(撑竿跳高、标枪、三级跳远的助跑区和跳高起跳区)在计算上述平均值的时候未被考虑在内。田径场塑胶厚度不应计算到地面碎渣的顶部，测试厚度的方法是：用60级直至磨擦掉的表面面积大约占芯体全部表面面积的50%，然后用精确度为0.01毫米的厚度计，具有4毫米直径度量平面的柱塞和0.8-1.0牛顿之间的测试力，测量芯体厚度，测试精确度接近0.1毫米。当田径场的设施用于大型比赛时，用上述方法测定人造场地厚度时，任何部位厚度也不得低于10毫米。

4、垂直变形测验：垂直变形测验使用垂直变形测试仪。测试在跑道和助跑道上进行(有包括加厚区)，测试时气温为10 -40 。人造田径场地面的垂直变形应在0.6-1.88毫米之间。

5、颜色：对人造田径场地面颜色的评估，使用马休颜色手册，塑胶的颜色应与该手册的某一种颜色相一致。对于精心设计的多种颜色的塑胶跑道，每一种颜色都应与该手册的相关颜色大体保持一致。