

聚氨酯塑胶跑道规格尺寸 娄底 羽毛球场施工公司

产品名称	聚氨酯塑胶跑道规格尺寸 娄底 羽毛球场施工公司
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	品牌:一线 产地:湖南 厚度:3-8mm
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

聚氨酯塑胶跑道规格尺寸 娄底 羽毛球场施工公司 承接范围：长沙、株洲、湘潭、永州、郴州、衡阳、邵阳、娄底、益阳、岳阳、常德、湘西、怀化、张家界. 塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬性丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

塑胶跑道胶水的质量如何保证？塑胶跑道胶水的质量如何保证？

1.场地研磨：用专业研磨机械清除水泥浮浆及脱层松动水泥基层直至露出密实度较高的水泥基层基础处理

2.场地切割：清除不密实水泥地面，把温度缝或不规则开裂的砼基层两边的基面各切割到宽8-10mm、磨成斜口深3mm，使温度缝表面成“V”型，（各8-10mm宽是提高填缝胶与基面的粘接面积，增加其粘接力，3mm深是保证填缝胶厚度而不占用弹性层的位置，保证整体的缓冲性好，使基础的热胀冷缩不影响硅PU表面）。

3.清洗场地：用清水湿润基础（防止稀渗入基础里面），以浓度为8%左右的稀均匀泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净（一般冲洗两遍），洗完干燥后要
求基面水泥原色，无白色粉化物及浮松物。在酸洗过程中要圈出积水位并做标记。（旧水泥基础可不使用清洗，以免损坏基面）

4.硅PU底漆施工：高强黏结性底涂材料使用于基面后可争强硅PU弹性层与基面的结合力，预防弹性层材料脱层、起鼓。三.填缝层处理:根据工厂配方的比例，将准确称重所需的主剂和硬化剂放入搅拌桶中，加入1%增粘剂，用电动搅拌机搅拌均匀，直至填料混合均匀。2.用双螺旋强制搅拌机搅拌至少五分钟，使胶粒表完全搅拌。直到被结合剂1-8004湿润为止。

基础要求：水泥基础

强度：C25以上 平整度：3m直尺误差不大于3mm

排水坡度：一般横向不大于40/00，纵向不大于20/00，必须保证泄水 养护期：不少于7天

固化期：不少于28天A·水泥基础（水泥混凝土）：

塑胶球场质量高低很大程度取决于基础好坏，水泥基础可加入钢筋以增加场地整体性，防止基础开裂。

斜度要求 水泥地面的斜度误差要求在4‰-8‰以内由中间向两边倾斜（网球场基础应该单方面倾斜，不可从中间向两边

倾斜）。如果场地有去水系统（如大规模清洗），则斜度相应增加，并应具备排水地漏或场地排水沟。

膨胀缝 在球场基础施工时，网球场需要在球网下，即整个长方形球场设15mm膨胀缝横向贯穿整个球场。移去膨胀

物，以防冷热温差引起水泥膨胀干裂。篮球场及其他运动场须横纵向每隔6米切割一条膨胀缝。

干燥要求 根据标准，塑胶运动场地面基础竣工后，需15天以上的养护期，以确保地面干燥。去水测试 任何水汪或"鸟澡池"积水深度不得超过3mm，超过处必须修补平整。建议基层施工时采用钢模及滚筒找平。

基础要求：沥青基础

沥青基础 无裂纹无麻面，平顺光滑，无阻水 密实度：不少于95% 平整度：3m直尺误差小于3mm 自然

养护：不少于28天沥青基础应根据当地环境情况，从地面向下挖相应深度，并依次填充不同材质，逐步碾压，密度不低于2.35吨/立方米，表面无麻石、无蜂窝、无油类污染，并在夏季高温时不返油。

斜度要求 水泥地面的斜度误差要求在4‰-8‰以内由中间向两边倾斜（网球场基础应该单方面倾斜，不可从中间向两边倾斜）。如果场地有去水系统（如大规模清洗），则斜度相应增加，并应具备排水地漏或

场地排水沟。 沥青的铺设

最后的表层必须用高度幼细含砂沥青，用8-10吨碾车压平，使其基础面层稳定平整。 面层要求

沥青必须按图铺设，表面平整，无明显蜂窝麻面，平整度用3M直尺量度，误差不能超过3MM。

去水系统。 球场必须备有去水系统。11.安全性：可防止跌倒造成的运动伤害。全塑型自结纹跑道的材料由纯PU（聚氨酯）合成；塑胶跑道表面为颗粒状结构，不透水。表层具有良好的物理弹性和高耐磨性，能抵抗各种极端气候条件；长时间的日照；雨季和冰冻气候。

塑胶球场伸缩缝的处理以及积水处理

1.用打磨机将伸缩缝磨成"V"字型；2.将面层灰层清理干净；3.涂刷防水层；4.伸缩缝填充:用专用填充剂充满切割后的温度缝，增强材料拉伸性，预防因热胀冷缩引起地面开裂，使场地形成完

整、致密、无缝的整体。5.找平、修补

：在地面清洗过程中圈出的积水地方，用弹性层加面层专用砂按1：1（重量比），搅拌均匀并调节至适合施工稠度，用直尺或刮板涂刮找平积水处。

弹性层施工

弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层为单组份材料，只需用稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，每道涂刮厚度不能超过1.5mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，

具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度。涂刮时注意流平效果，若不能

流平刮齿痕迹，需多加稀释剂以保证表面流平。若气温较低（<10℃）以及相对湿度较低（<60%），需加入（0.5-1%）水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定。在太阳暴晒情况下不适宜施工。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处修补平整，表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修整平后才能进行稳固层施工

聚氨酯塑胶跑道规格尺寸 娄底 羽毛球场施工公司STP单组份湿固化弹性跑道：适用于举办国内大中型体育比赛的体育场和教学使用的田径场等场所、桥梁步道铺装、游乐场、幼儿园。全单组分湿固化聚氨酯中的NCO基于空气中的水分子产生活化反应后固化，不会挥发有毒有害气体，真正的环保产品，不会产生针孔，STP弹性层断裂伸长率>600%。拉伸强度>1.0MPa，能有效避免因水泥基础热胀冷缩而发生断裂。预制型塑胶跑道：适用于各级学校及专业体育场、田径场跑道、半圆区、辅助区；室内体育馆训练跑

道；全民健身步道；游乐场、儿童乐园场地地面、学校体育器械区；高尔夫球场走道、公园走道、人行天桥。底层是用PU（聚氨酯）封底，并与橡胶预制型粘接，聚氨酯和预制型是两个体系，预制型卷材特性受限，必须拼装，拼装接缝是用聚氨酯等类似胶水粘接。

[新国标塑胶跑道施工方案 常德气排球场施工公司](#)