

长沙学校新国标塑胶跑道施工，长沙200米环形塑胶跑道材料厂家，长沙篮球场硅胶塑胶地面施工 视频

产品名称	长沙学校新国标塑胶跑道施工，长沙200米环形塑胶跑道材料厂家，长沙篮球场硅胶塑胶地面施工 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
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

长沙学校新国标塑胶跑道施工，长沙200米环形塑胶跑道材料厂家，长沙篮球场硅胶塑胶地面施工 视频

长沙新国标塑胶跑道施工，长沙塑胶跑道施工，长沙塑胶跑道，长沙塑胶跑道材料厂家，长沙硅胶篮球场施工，长沙塑胶篮球场施工，长沙篮球场施工

承接范围：长沙、芙蓉区，天心区，岳麓区，开福区，雨花区，望城区，长沙县，浏阳市，宁乡市塑胶跑道主要分为：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：硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

一般来讲，通常说的跑道是指各级各类学校及体育场内的田径场跑道，有标准跑道和非标准之分，标准跑道是指周长为400米，半径为36.5米（另外还有36米和37.898米两种），非标准跑道是指根据操场用地面积形状和大小，适当地调整操场的半径和周长，常见的有周长为200米、300米等。

而塑胶跑道根据其施工的结构、用料可分为：预制型塑胶跑道 全塑型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 复合型塑胶跑道 透气型塑胶跑道 EPDM塑胶跑道 预制型塑胶跑道和全塑型塑胶跑道因其无可比拟的性能是的田径运动场的常用类型，但其价格之高，是一般的大中小学所不能承受的；混合型塑胶跑道和复合型塑胶跑道性能介于全塑型与透气型之间，价格要略低于全塑型等塑胶跑道，但也比透气型高了不少，对基础要求较高；透气型塑胶跑道的性能完全可以达到GB/14833-93各项指标，而且透气透水，施工期短，维护翻新也较容易，也是大中小学的；EPDM塑胶跑道则主要用于小学或是幼儿园等非标准的跑道。

混合型跑道

混合型跑道铺装工艺说明: 塑胶跑道铺装施工工艺是采用三步施工法进行铺装的。首先在胶液中加入适量的橡胶粒, 摊铺底胶厚度为8毫米, 待其固化后, 在上面再铺装厚度为2毫米的胶液, 用人工均匀地撒上红颗粒, 回收多余胶粒, 后在上面喷一层胶液。工艺简图: 清扫场地 底胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 固化 面胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 撒颗粒 回收胶粒 滚胶 测量画线 检测点线 竣工

2、铺设工艺说明:

(1) 首先检查基础层的平整度, 对凹凸部位进行找平(如水泥砼基础需酸洗)。(2) 底胶铺设: 铺设底胶之前先将地基础清扫干净, 准备好施工用的工具。

a) 按照工艺要求测量出施工线的位置, 放好施工线。

b) 铺设时由场地一侧开始, 按场地宽度一次性刮胶。

c) 刮胶时速度均匀, 及时对露底、凹陷、凸起处进行补胶或刮平。

d) 成胶后, 对全场进行检查, 以保证面胶铺设的厚度。(3) 面胶的摊铺:

a) 刮胶时尽量缩短每一桶胶液的间隔时间, 使成胶速度均匀一致。 b) 时刻观察胶面的厚度。

c) 刮面胶, 在面胶未固化前, 撒上红颗粒, 待其完全固化后, 将多余面胶粒清扫干净。

d) 喷胶, 确保颗粒不脱落。(4) 工艺线喷划:

按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置, 然后用聚氨酯漆喷刷。

透气型跑道 产品特性: 1、达到国家标准。机械铺装、机械喷涂, 平整度、无脱粒现象。

2、有孔隙, 可透水、透气, 弹性极好、无起泡现象。

3、可全天候使用, 耐磨性强、耐候性佳、耐压缩性强、耐冲击性佳、坚固耐用。

4、价格经济。施工步骤: 1、场地清洁, 混凝土涂底油, 沥青面批刮

2、机械铺设底层11mm厚, 单组份胶粘剂+橡胶颗粒

3、机械喷涂面层1.5mm厚, 单组份胶粘剂+EPDM颗粒, 再反方向喷涂一遍。

4、跑道测量、放样及划标志线。 5、场地清洁及退场。

主要材料 双组份聚氨酯浆料--主要用于全塑型塑胶跑道、混合型塑胶跑道、复合型塑胶跑道

单组份聚氨酯胶水--主要用于复合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、EPDM塑胶跑道

PU颗粒、EPDM颗粒、黑色废轮胎颗粒等 注意问题 (1) 聚氨酯塑胶材料的施工过程中怕水、胶浆

在初步固化前碰到一滴水珠就会产生一个大的气泡, 因此施工人员在高温条件下作业要准备毛巾擦汗。

铺胶面时一定要掌握天气情况并要做好防止突降雨的应急措施。铺胶时间要避开早晨大气中和地面湿度

较大的时候, 即使在天气晴朗的正常工作日, 一般好在上午九点以后正式铺设, 塑胶跑道铺设。(2)

胶面的实铺厚度是指从胶底至表层胶粒的中心, 一般从两方面控制。首先通过立模进行厚度尺寸的预

检, 对基层局部高出的地方进行修砍或锤击进行夯低。如果高出不多, 可采用平刮尺上加卡具离模刮浆

来保证厚度, 第11届亚运会北郊比赛场塑胶跑道主赛区为保证厚度, 误差控制为正差, 故平均厚度在14

MM以上。(3) 塑胶跑道雨后不积水的施工经验: A、为保证平整度, 铺设跨度尽量大, 主跑道上跨

度为3.66米(三条道同时摊铺), 非赛区跨度大于4米。B、一般在南北半圆雨后肯定有局部积水现象,

特别是跳高区半圆更为严重。为保证坡度, 好采用“龟背式”施工法, 以利于排水。

(4) 防止胶面铺筑后局部发生起泡脱壳, 对于基层密实度要严格控制, 防止沥青基础层自身嵌挤不实

, 脱壳脱层, 致使粘结力差, 表面气化, 胶面被拉断。基层密实度不够的地方, 可以采用钻头打孔, 灌

胶(橡胶钉)的方法进行加固。(5) 为保证平整度、坡度, 模条钉好后, 用水平仪进行模拟校正

, 基层个别高的地方, 先加以整平, 个别低的地方, 用胶填平。

(6) 被柴油污染和腐蚀的基础部位坚决挖掉, 用胶填平。面层的维护与保养

(1) 塑胶跑道, 适合普通运动鞋、训练鞋、橡胶帆布鞋或软橡胶鞋。

(2) 塑胶跑道上禁止一切车辆行驶, 塑胶跑道上避免机械剧烈冲击和摩擦。

(3) 塑胶跑道边缘应加保护, 不得任意剥动, 如发现损坏应及时修补。

- (4) 塑胶跑道避免接触有机溶剂、化学物品。
- (5) 保持清洁，可以用水冲洗，粘上油污可用10%氨水或洗涤剂擦洗干净。
- (6) 禁止吸烟乱投烟蒂、口香糖或含糖饮料。

硅PU球场的持久耐用性： 、优越的耐候性：硅PU不会因户外高、低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。 、超强的耐磨性：硅PU面层采用添加硅树脂颗粒做法，其结构特征恒久稳定不变，软硬适中，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。 、出色的抗污性：硅PU面层密实，软硬适中。不易开裂、起皮，褪色泛白，通过简易的冲洗即可长期保持球场光洁如新。

硅PU球场的实用性-中星迪耐斯硅PU球场超过1000万平方米硅PU场地正在共同验证1.优越的耐候性硅PU球场的硅PU不会因户外高、低温气候等环境改变而褪色、发硬、发软等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。2.超强的耐磨性硅PU球场的硅PU独创性的水性面层，能保证外观结构特征恒久稳定不变，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。3.出色的抗污性硅PU球场的硅PU面层坚韧、密实，不易被鞋底或其它硬物刮花，通过简易的冲洗即可长期保持球场光洁如新。