

岳阳塑胶跑道体育场地施工 运动场基础塑胶跑道建造施工工艺 视频

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 岳阳塑胶跑道体育场地施工 运动场基础塑胶跑道建造施工工艺 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

岳阳塑胶跑道体育场地施工 运动场基础塑胶跑道建造施工工艺 视频

岳阳塑胶跑道施工，岳阳塑胶跑道建造，岳阳塑胶跑道

承接范围：岳阳、岳阳楼区、君山区、云溪区；岳阳县、湘阴县、平江县、华容县、汨罗市、临湘市。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

塑胶跑道的外观要求

在验收塑胶跑道时，首先需要查看的就是塑胶跑道的外观。塑胶跑道颜色均匀一致，各种道线、点位线颜色均匀一致、清晰、鲜艳，无明显虚边。各种道线宽窄尺寸正确，分道线间的距离要准确一致，直道部分要平直，弯道部分要圆滑，无折线产生。跑道跑道的面层防滑颗粒大小要在2—3毫米之间，跑道表面颗粒均匀，无秃粒现象。跑道表面要干净，接缝处要平滑，无明显高低差。

塑胶跑道的厚度要求

根据田径比赛对塑胶跑道的厚度要求，用于比赛的塑胶跑道的厚度不小于13mm，其它非比赛辅助区域塑胶厚度可以由供需双方商定。

塑胶跑道的平整度要求

在任何方向和位置上，在每4米的丈量距离上不能超过6毫米的起伏，在每1米的丈量距离上不超过3毫米的起伏，而在不规则的一步丈量距离内不能超过1毫米的起伏，这是国际田联的标准。我国的国家标准是

，每3米丈量范围内不能有超过3毫米的起伏，塑胶跑道平整度合格率不小于85%。

- 1 塑胶跑道铺设竣工后，保养维护7~10天后才可以进行正常使用。
- 2 塑胶跑道在具备相应的排水设施时，可全天候使用，且只可运动训练和比赛使用，不适作其它用途。
- 3 塑胶跑道应避免有害物质的污染和剧烈的机械冲击与摩擦，跑道上不准车辆行驶、堆压重物 and 锋利物品等。运动员必须穿专门的运动鞋或球鞋，运动鞋钉子长度不可超过9毫米，跳鞋不可超过12毫米，若运动鞋带有较长的钉子时，则不允许在塑胶跑道上使用。
- 4 塑胶跑道应避免有机溶剂、化学药品、烟蒂及其他火种，并隔离热源。
- 5 应特别保护塑胶跑道的边缘，不得任意掀动，如发现道牙损坏、起泡现象应及时通知施工单位进行修补，以免更严重的损坏发生。
- 6 应尽量避免塑胶跑道长期荷重，以免对跑道胶面造成损坏。
- 7 保持塑胶跑道的清洁，经常用水喷淋清洗，洗后胶面少量余水可用干布抹去。若塑胶跑道沾上了油污，可用10%氨水或洗涤剂、洗衣粉等擦洗干净。
- 8 冬季使用塑胶跑道，如果遇到雨雪天气应尽快清扫，发现结冰现象应避免使用硬物铲除，以防损坏塑胶跑道，应使其自然融化。

一、新水泥混凝土基础

(1) 基础要求

强度：强度达建筑混凝土C25强度以上，

平整度：用3m直尺误差 3mm，

排水坡度：根据国际田联场地标准，环形跑道的纵向坡度(跑进方向)应 0.1%；横向坡度(由外沿向内沿，垂直于跑进方向)应 1%；其它区域按田赛或径赛要求。场地设计应在内环开挖排水沟以排水。

养护：混凝土浇筑后必须保水养护不少于7天，总养护期不少于28天。

(2) 基础处理

1、切割温度伸缩缝：

混凝土厚度50mm 开切间距不大于3M*3M

切缝深度 40mm以上

厚度为80-100mm 开切间距不大于4M*4M

切缝深度 50mm以上

厚度为150mm 开切间距不大于4.8M*4.8M

切缝深度 60mm以上

厚度为200mm 开切间距不大于6M*6M

缝深度 70mm以上

面层钢筋為非结构筋时应切断，钢丝网片需切断。

2、酸洗

磨平基础表面，铲除松散处

以清水润湿基面，用8%左右的稀盐酸泼洒并洗刷基面，将表层的水泥浮灰、粉化物冲洗干净

用清水冲洗干净，确保无盐酸残留，基面应无白色粉化物及浮松物

晾干地面，圈划出积水处并标记积水深度

二、旧混凝土基础

(1)、基础要求：同新混凝土基础。

注意：若出现较多的板块下沉、变形、开裂、建议重新铺设，沥青混凝土须厚于40mm，混凝土必须厚于80mm。

(2)、基础处理：

施工工艺同新混凝土基础。

三、沥青基础

(1) 基础要求

无油污、无烂边堆挤、无麻面

无明显碾压轮印、无发软起皮、松散浮土、波浪等现象

新铺装的沥青基础要等15天保养后，做透气型跑道可以7天保养

压实密实度不少于95%，平整度为3m直尺误差小于3mm，平整度合格率大于90%

有一定排水坡度，保证排水。

(2) 基面处理：清扫清洗

清扫干净后，用洗洁精或洗衣粉加清水清洗，再用清水冲干净

(3) 封底施工

丙烯酸底涂：粗石英砂：水泥：108胶水：水=1：2：1：0.3：适量

现场调料：丙烯酸底涂50KG，80粗石英砂2包，水泥1包，108胶水15-20公斤，加适量的水，混合搅拌均匀，倒入施工现场，用刮耙将浆液均匀涂刮在场地地面（基础）上，需涂刮2-3遍，待其干固4小时。每一道施工完，干固后打磨平整，再用自来水试水平，积水处再调配底涂混合料补平，直至符合积水率要求。

10mm底胶施工

- 1、铺设混合底胶之前先将地基础清扫干净，准备好施工用的工具，按施工图纸要求的厚度制定刮板或刮耙的标尺。测量出施工线的位置，放好施工线。
- 2、底胶铺设之前，先将地基基础凹陷严重的位置用底胶刮平，凸起的位置将其打掉使其平整。
- 3、底胶按A：B=1：4+（5-8）%环保稀释剂，搅拌均匀，倒在基面上。

现场调料：“PU底胶A组份”20kg+“PU底胶B组份”80kg+稀释剂（5-8）kg，搅拌均匀。

- 4、底胶铺设过程中，刮胶人员要保证刮板行走速度均匀，胶液浓度一致，修边人员要动作熟练，及时对露底、凹陷处进行补胶，凸起的部位刮平，边缘整齐平整。修边人员不少于两名。
- 5、胶液摊铺过程中，要不停的消泡，直至消泡完全为止，胶内如有杂物要及时清除，确保胶面干净平滑，无钉鞋痕迹。消泡人员不少于两名。
- 6、铺设的底胶成胶后，对全场进行检查，发现气孔、边缘不整齐或有凹凸之处，要进行削割、打磨、补胶和修整处理，使其高出部位小于胶平面0.5mm，以保证面胶铺设的厚度。
- 7、底胶铺设过程中，每块场地同步制做测试试片4块，采取4个不同的方位取样，以便对该场地检测使用，规格为400mm×400mm，厚度与现场铺设的厚度要求相同。

岳阳塑胶跑道施工，岳阳塑胶跑道建造，岳阳塑胶跑道