

# 邵阳塑胶跑道施工运动场地建设

## 邵阳硅PU篮球场设计施工人造草足球场铺设 视频

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 邵阳塑胶跑道施工运动场地建设<br>邵阳硅PU篮球场设计施工人造草足球场铺设<br>视频 |
| 公司名称 | 湖南一线体育设施工程有限公司                               |
| 价格   | 80.00/平方米                                    |
| 规格参数 | 品牌:一线<br>厚度:13mm<br>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

邵阳塑胶跑道施工运动场地建设 邵阳硅PU篮球场设计施工人造草足球场铺设 视频

塑胶跑道的成分为聚氨酯，它具有强度高、弹性好、耐磨、耐低温、硬度可调、施工方便、美观大方、防震隔音、粘结力强、经久耐用等优点。聚氨酯塑胶跑道是国际上公认的佳跑道，也是举行重大田径比赛的必备条件之一。

聚氨酯塑胶面层的铺装类型主要有:混合型、颗粒型和复合型。主跑道塑胶面层厚度为13mm，辅助区厚度为9mm,18mm加厚区主要设在起跑、起跳区。塑胶跑道硬度的选择关系到运动员的比赛成绩和对运动员身体各关节的保护，一般练习场地塑胶面层硬度稍小一些为好，掌握在邵氏硬度50左右，比赛场地硬度应大一点，要求邵氏硬度60左右。

塑胶跑道的施工包括基础结构层施工和塑胶面层施工两部分。基础结构层可以是沥青砼，也可以是水泥砼，其做法与重要交通道路大致相同，下面以沥青砼结构层为例谈谈施工监理过程。

### 塑胶跑道

#### 1、素土层

先将有机物清除，再用812t压路机沿纵向从路边向路中碾压，行车速度控制在0.42-0.50m/S，重叠碾压至平整坚实为止，一般碾压58遍。后监理工程师采用环刀法或灌砂法随机测定素土密实度，要求密实度不小于95%，含水率8%-12%。

#### 2、碎石层

该层石料强度要求不小于6MPa，粒径在30-60mm范围内，且大不超过该层厚度的用6-8t碾压机碾压，行车速度控制在0.42-0.58 m/s，在碾压时应浇水，碾压至碎石不松动、表面无波纹为止。如碎石层表面缝隙过大，可铺一层嵌缝石料，但该料不可形成单独一层。在碾压机压不到的地方，可用人工整实，但每层虚铺不要超过10。

### 3、沥青砼层

沥青砼层是关键的结构层

因此监理工程师首先要对材料严格把关：沥青应选用不含腊或低腊沥青；石料有良好的级配和极低的含泥量；沥青用量要适中；沥青砼配合比要合理。沥青砼一般为两层：底层为粗沥青砼，表层为细沥青砼。沥青砼摊铺温度在100℃以上，成活温度在60摄氏度以上，因此不宜在冬雨季施工。在摊铺时沥青砼应均匀一致，粗沥青砼用8-12t碾压机，细沥青砼用6-8t碾压机，每次重叠碾压宽度不小于20cm，并且碾压必须从低的一端向高的部分进行，任何情况下不能从中间开始碾压。对接缝应先清理干净，然后用热砼预热，后将覆盖层除去，涂一层沥青继续施工。沥青路面完成后，要加固得完全平滑，不可有车辙、凹沉，如有裂缝蜂窝、脱层现象要挖除扫清，用热料填补压实。完成后监理工程师用3m直尺检查，正负不得超过3mm，这种标准对确保跑道塑胶面层的质量是至关重要的。

塑胶跑道的维护知识主要总结有以下七点：

- 1、塑胶跑道铺设完工后，须要颐养7 - 10天后能够使用。
- 2、塑胶跑道在具有肯定排水设备的条件下，适应全天候运用。塑胶跑道作为运发动练习、竞赛和学生静止及健身锤炼之用，不适作其它用处；
- 3、防止有害物资的净化，常常维持干净，防止猛烈的机械冲击与磨擦，跑道上不准车辆行驶，堆压重物和犀利之物等（规范跑鞋除外）。运发动必需穿专门的静止鞋，钉子长度个别不超越7毫米，跳鞋个别不超越11毫米。若静止鞋带有较长的钉子时，则不许可在塑胶跑道上运用。；
- 4、防止临时荷重；
- 5、防止烟火并隔离热源，防止接触有机溶剂、化学药品、烟蒂及其它火种、净化物等。
- 6、应经罕用水喷淋清洗，清洗后胶面大批余水可用干布除去。沾上油污可用10%氨水或洗涤剂、洗衣粉擦洗干净。
- 7、塑胶跑道边沿应加掩护，不得恣意掀动，如发明道牙破坏、起泡景象应及时告诉施工单位进行修补。

### 13mm透气型塑胶跑道特色

- 1、面层选用EPDM（三元乙丙）胶粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，无褪色，强力耐磨。
- 2、不掉粒，面层的EPDM（三元乙丙）胶粒是与聚氨酯浆料、预聚体混合拌和后，选用机械喷涂进行施工。
- 3、耐候性，不易老化。
- 4、弹性安稳，一年四季弹性无差别，不会冬硬夏软。

- 5、力气回转及吸震力强，着重运动员舒适及安全，有助于运动员发挥或进步成绩。
- 6、着重跑道全体功能，习惯各项目及久远竞赛练习等。
- 7、画线不易掉漆，色泽鲜明、不褪色，耐磨性更佳。

## 透气型塑胶跑道的保养

诺畅篮球场翻新去修补一个损坏的塑胶跑道之前建议在塑胶跑道保养这一块也要留意一些事项如：

- 1、在转移物品时，需留意金属尖利物品对塑胶场所发生的划伤。
- 2、应防止触摸有机溶剂、化学药品、烟蒂及其它火种。
- 3、防止沙石对塑胶场所形成划伤，一般出现在脚底带的砂石。
- 4、保持清洁，定时整理塑胶场所上面的灰迹，能够用水冲刷，不能运用强酸或强碱的清洁剂，若沾上油污可用10%氨水或洗涤剂擦洗洁净。
- 5、塑胶场所上若有脏迹污迹，当即铲除佳，一些特别的脏迹不要运用很多的水来清洗，可用软毛刷子或抹布进行清洁。
- 6、冬天运用运动场所，如遇雨雪气候应尽快打扫，发现结冰现象应防止运用硬物铲撬，使其天然消融。
- 7、不得穿带鞋钉的运动鞋和跑鞋以及皮鞋。有可能对球场形成刮伤、扎伤的物品制止在塑胶球场及跑道上运用。
- 8、塑胶球场边际应加维护，不得恣意掀动，如发现损坏，应当即修补。

## 塑胶跑道维修-翻新-材料-塑胶网球场\_硅PU篮球场-幼儿园场地-环保健身步道施工

网球场翻新,幼儿园场地翻新,篮球场翻新,塑胶跑道翻新,塑胶跑道维修,塑胶跑道施工,幼儿园场地施工,网球场施工,塑胶篮球场施工,篮球场施工,硅pu篮球场施工,塑胶跑道,塑胶跑道材料,epdm跑道材料,塑胶跑道厂家,透气型塑胶跑道,环保跑道施工,塑胶篮球场,跑道施工,运动场塑胶跑道,硅pu篮球场价格

邵阳塑胶跑道施工,邵阳塑胶跑道,邵阳硅PU篮球场设计,邵阳硅PU篮球场施工,邵阳硅PU篮球场,邵阳篮球场施工,邵阳人造草足球场铺设