

湘潭韶山塑胶跑道改造翻新 湘潭湘乡学校塑胶跑道施工 塑胶篮球场 羽毛球场施工厂家

产品名称	湘潭韶山塑胶跑道改造翻新 湘潭湘乡学校塑胶跑道施工 塑胶篮球场 羽毛球场施工厂家
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

湘潭韶山塑胶跑道改造翻新 湘潭湘乡学校塑胶跑道施工 塑胶篮球场 羽毛球场施工厂家

湘潭塑胶跑道改造,湘潭塑胶跑翻新,湘潭塑胶跑道施工,湘潭塑胶篮球场施工,湘潭塑胶篮球场厂家,湘潭篮球场施工,湘潭塑胶羽毛球场施工,湘潭羽毛球场施工

承接范围:湘潭、雨湖区、岳塘区、湘潭县、韶山市、湘乡市。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

透气型塑胶跑道施工

一、进行施工现场的准备工作

- 1、工具:摊铺机和随机工具:黑胶粒搅拌机、倒料车、推料车、喷胶机、胶搅拌机、台称、电源线、抹子铲刀、锤子水泥钉、盘尺、打气筒、磨光机、倒料计量桶、塑料布、胶带、石英钟、靠尺、石笔、油漆、线盒子。
- 2、原料:进入现场的原材料及合成材料必须经过检验合格,包括:黑胶粒、红胶粒、绿胶粒、甲组份、乙组份、催化剂、稀料、料桶必须标明种类和编号。
- 3、搅拌场:为了便于施工及原材料短途运输,搅拌场必须选择在合理的位置,还不能影响施工,地面用铁板或塑料布铺好,防止污染地面。

二、基础的找平

- 1、先用三米经上靠尺分段测量，足球场和直跑道纵向测量圆弧区和弯道以同一半径为准展开测量，并用石笔表明凹陷部位，每次测量宽度不能大于4米。
- 2、用配好的黑胶粒，用直靠尺和加热的抹子配合，将凹陷部位找平。

三、底层的摊铺

- 1、整个场地清扫干净，先用裁好的沙布、粘接剂，把排水沟盖板上的眼封好。
- 2、先把摊铺机调试正常，按要求调整好镗板到基础地面的高度，整块场地要从足球场内纵向开始摊铺，然后跑道。
- 3、用黑胶粒加20%的粘接剂，根据温度情况加入适量的催化剂（加到粘接剂里搅拌均匀）经过搅拌机，搅拌3分钟。
- 4、用人员，一手操纵键盘，一手拿加热的抹子，处理接边，做到操纵正确、不漏空、不过量不高出、不缺料凹陷，用两人要摊铺机前控制料，做到不缺料、均匀一致，不影响机械正常工作，后边用专人拿加热滚加热找平。
- 5、停工后，切断电源，要认真清洗、清理好摊铺机。

四、底层的磨平

先用裁纸刀把排水沟眼割开，黑胶粒上强度后，用磨光机把场地内接头、不平的部位要认真、细致的打磨，保证下道工序正常进行。

五、面胶的喷涂

- 1、按放好的施工线先喷足球场地，用钢钉把塑料布因定在红绿搭接处，防止污染，严格执行原料配比，调整好因化速度，搅拌均匀，保证用快速度运送到喷胶机料斗。
- 2、喷胶机设专人监护，控制料的粘度及时掌握料的用量，注意夏季太阳直射、气温高时，必须用盖板把喷胶机料斗盖上，防止稀料挥发过快。
- 3、持喷枪人员责任心要强，按要求掌握胶的厚度，要均匀一致，当天配料，当天用完，中间不许停机休息，保证喷胶质量。
- 4、停工后切断电源，用稀料认真清洗喷胶机、管路、喷枪并将机具放在指定地点为第二天的工作做好准备。

六、划线

放线时认真核对定位尺寸、持线盒人员要每天检查宽度，必须保证5公分宽，对准空位，轻拿轻放、靠准、压实、随时清理道线盒、不准有残余油漆滴落、喷漆人员要认真负责，做到喷出的漆不堆、不少均匀一致，中午休息、晚间收工时要切断空压机电源、清洗好喷枪方准收工。

（一）基础检查及施工：

- 1、清理沥青混凝土层，并把凸起太多的地方打平，基础表面必须坚实不起沙或松散。
- 2、沥青混凝土养护14天以上，保证标准强度达到设计要求，能够承受球场的正常使用作用力。另外在铺设PU面层前，测试水气含量小于8%，方可进行下道工序的施工，再用打底油局部打底，提高面层粘接力及使用寿命。
- 3、混凝土完成面平整度必须达到球场面层施工要求，每3米压尺范围内高差控制在3mm以内。
- 4、基础尺寸必须按照球场标准尺寸进行施工，不能小于设计尺寸，要有足够的缓冲空间。

（二）PU面层施工

- 1、坡度：完成之球场横向坡度为0.5%排水方向，单边排水。
- 2、厚度：平均厚度5mm。
- 3、划线：配合球场规格：依学校使用需求项目规划，含底线、边线等，采用PU漆,厚度均匀，线宽及使用颜色符合要求。
- 4、底油涂布：采用聚氨酯底漆打底，加强与边沿和基础之接着性，以防止日后面层与基础脱落。打底漆用量在0.2Kg/m²左右，局部涂布，特别在边角处和保护边处。

5、面材涂布：

- （1）先将PU弹性材料以齿状镬刀涂布3mm厚，涂布均匀，严格控制厚度。
- （2）搅拌均匀，材料涂布用量按设计要求，由A组剂和B组剂以及其它添加剂按一定比例混合成料。
- （3）等弹性底层完全干透后，试水检查平整度，在积水超过3mm处做好记号，用PU料补平。
- （4）等底层及修补料完全干透后再涂布中层，中层以齿状镬刀涂布2mm厚。
- （5）在中层上面均匀涂布面漆，面漆材料为PU漆，并起防滑作用。

（三）球场划线：

球场划线应由承包商负责，划线必须遵照工程师的指示，划线的宽度及颜色必须遵照国际田联规定及划线，须用球场线漆。漆的种类须与球场材料一致。

（四）胶面铺装紧急情况处理: PU球场施工过程中，往往会遇到许多紧急情况，大致情况有：下雨、刮风、停电等。紧急情况的处理方法有：

- 1、下雨 如果PU铺装施工过程中突然发生下雨的紧急情况，则立即停止配料，用预先准备好的塑料薄膜盖好电机、搅拌器以及物料桶等，如搅拌器中有已搅拌好的胶浆应立即将胶浆倒入料车中，当垃圾处理掉。摊铺工序应迅速将余下的胶浆铺至模腔中。

2、刮风 如果铺装施工过程中出现刮大风紧急情况，立即停止配料、摊铺工序，如发现有杂物刮至胶浆或液面上应不断将杂物清除掉。

3、停电 如果配料过程中发生停电事故，如能及时修复电路的应立即修复，如不能及时修复的，立即停止配料，同时通知摊铺工序做好停工准备，如果搅拌器中有物料应当垃圾处理掉。