

塑胶跑道建设

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 塑胶跑道建设 |
| 公司名称 | 湖北盛立体育科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 优正体育:塑胶跑道建设 聚氨酯跑道:新国标塑胶跑道 |
| 公司地址 | 塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱 |
| 联系电话 | 15907164393 18627895877 |

产品详情

塑胶跑道建设

混合型塑胶跑道材料简介

混合型塑胶跑道其底层是采用A、B双组份PU胶水铺设和EPDM彩色颗粒和黑色颗粒等相结合摊铺而成，为环保型产品，具有高效的弹性性能，在高温下不受影响。符合各种专业的田径比赛场地要求，弹性性能优越。面层采用EPDM（三元乙丙）胶粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，可保证使用十年以上，无褪色之顾虑。强力耐磨，即使千名学生每天使用10小时，经15年还能保持极佳状态。面层采用专用的喷涂器械进行施工。

混合型塑胶跑道特性：

- (1) 耐候性极佳，不易老化。
- (2) 弹性相对于透气型塑胶跑道更加的稳定和优越，一年四季弹性无差别，决不会冬硬夏软。
- (3) 力量回转及吸震力强，强调运动员舒适及安全，有助运动员发挥或提高成绩。
- (4) 跑道的各项参数可以说符合国家体育总局的参数，在跑道上可以进行各种田径比赛项目。

(5) 画线不易掉漆，色泽更加鲜明、不褪色，耐磨性相对透气型的更佳。

(6) 平整度达到国际田联标准，滤水性更加好，小雨天不需停止比赛，大雨后可立即比赛，不会有积水现象。

(7) 跑道的整体色彩更加鲜艳、美观、持久不掉色。

(8) 更加好的防老化功能。

(9) 施工工艺更加的先进。

(10) 跑道后期的维护简单，费用低。

二、混合型塑胶跑道的施工工艺：

施工方案流程：场地清洁 封底（填缝）施工 弹性底层施工 找平处理 面层施工 划线 验收。

封底施工工艺

1、清除施工范围内地面的垃圾，为下一工序施工做好准备。

2、在沥青混凝土基础面上受密实度的影响（存在孔隙），使用加强腻子+防水底涂进行封底，施工时基面要求干净、平整，

无明水现象。

3、待清洁的基础用清水整场洒水，保持场地湿润，但不能有明水，并在基面干燥前用刮耙将搅拌均匀的材料铺设在沥青基

面上(满铺，一定不能漏涂，并且均匀)，起到封闭基面的隙孔及提高塑胶层与水泥基面的粘结强度的作用，使之不易脱

层和产生气泡。

4、每平方米用量为2kg（0.4kg加强腻子：0.8kg石英砂：0.8kg水泥），用高速搅拌机搅拌均匀，可加入适量的水调

节材料的粘稠度（水的用量不超过腻子总量的5%），搅拌均匀后直接倒在沥青基础上一定要均匀的刮涂在场地上，待

完全干固后，再进行下一道工序施工。

5、试铺：经检测达到要求之后，在运动场场的任意一角做1个1×1m的试铺，并认真做好记录。要求：一是试铺取料要随

机，二是试铺配比。目的：一是检查原材料的质量，二是根据施工现场的具体情况如温度，空气湿度及地面含水率确定

铺装材料的配合比及掌握固化时间，固化后取块经双方认可之后正式进行施工。

底层施工：

基础处理确认基础处理完成后准备施工---施工流程及配比如下：

1、材料配比为1:5；即1份甲组配5份乙组，先将甲组倒入干净的搅拌桶内，再倒入乙组搅拌2-3分钟后，然后入甲组总

量5%的环保催干剂和综合料（甲组+乙组）总量约30%的橡胶颗粒继续搅拌2-3分钟。20分钟内将搅拌好的材料均

匀分倒在场地上，进行摊铺。一边摊铺一边扫泡，必须同时进行。

2、积水找平处理：弹性底层施工完成后，对整场进行注水，对局部积水区域进行标注后用弹性底料填补处理，干固后对

接头处进行打磨处理，以保证底层的整体平整度。

面层施工：

在确认跑道弹性层（底层）固化的条件下，平整度达到面层施工要求后，方可进行面层的施工---施工流程及配比如下：

1、材料配比为1:1.5；即1份甲组（预聚体）配1.5份乙组（色浆），先将甲组（预聚体）倒入干净的搅拌桶内，再倒乙组

（色浆）搅拌2-3分钟后，再加入甲组（预聚体）总量5%的环保催干剂继续搅拌2-3分钟，同时加入甲乙组料总量等

量（或略少）的粒径为1-3mm的EPDM（三元乙丙）胶粒，搅拌均匀后倒入喷涂机的料斗，开始喷涂。

2、专业人员对全场进行喷涂，喷涂分两层交叉喷涂，第一层喷涂完后检查整场效果，对喷涂不均匀处重新进行喷涂，厚

度控制在3-4mm之间。

标志线测画：

胶面铺设完成后，全场做卫生清洁工作，完成后即可开始划线，其步骤如下：首先用复检三个基本桩点，并对误差做调

校确定后，按照国际田联的标准进行测量，画出各种标志线，以此为基准，用钢尺把分道线分好，用铁钉定点，再用具有一定

韧性的鱼丝线将直线各点按纵横相连。

将线槽基准线与定位线对齐。将线漆调好后即可开始喷分道线。注意喷线时注意把

高度与角度及宽度确保线宽的误差严格控制在规则允许的最低限。

将各项目的起点、跨栏栏距、抢道线、接力区、终点线

等列表，并根据不同项目标志线颜色不同，做成若干不同颜色的小标志，用透明胶固定于大头针上部，用标尺标定于各自的

位置上，所有标志物标志完，检查无遗漏。复核一遍确认后，用钢尺采用放射线丈法再次检查确认，再根据不同项目用同颜色

喷涂上述各点位线。

标志线喷划注意事项：

喷线前场地清洁要彻底，浮粒回收要干净，杜绝因隔离出现瑕疵现象。有风时不能喷线，防止因风影响出现虚边。

划线后需经体育工艺员复核，角度部分用放射线长度进行校核，直线部分用鉴定过的钢尺（包括尺长校正、温度校正）进行

复核，确认符合，方可按国际田联规定的彩色标志喷漆。

竣工验收

1) 跑道及球场塑胶面层铺装施工全部完工后，画出竣工图。

2) 整理好施工操作记录，写出施工总结。

与甲方共同对塑胶工程进行综合验收，对验收中提出的具体问题，本着“用户至上”

的信条及时整改，确保用户满意做好售后服务工作。