

# 全塑型塑胶跑道面层

产品名称	全塑型塑胶跑道面层
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 一、基础验收：

- 1、平整度：基础必须具有很高的平整度：3米直尺误差 3毫米。
- 2、如果是水泥混凝土基础,则抗压强度：R20强度 > 25kg/cm<sup>2</sup>。水泥混凝土基础层标号须在 C 2 5 或以上，混凝土层均厚不低于 1 0 0 毫米。
- 3、如果是沥青混凝土基础,则密实度：沥青基础压实密度达到97%以上，干容量达到2.35公斤 / 公升以上。
- 4、泄水坡度：横向泄水坡度为5‰—8‰，纵坡最大为1‰。表面应平坦、光滑、保证排水。
- 5、外观：无空鼓、沉降、断裂、粉化、油脂油漆等现象。表面均匀坚实无明显碾压轮迹，平整无裂纹，无粒边推挤、松散、油包、油疖、麻面，接缝平顺光滑，不得有阻水现象。基础不能产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀。
- 6、保养时间：如果是沥青混凝土基础完工后保养10天及以上；如果水泥混凝土基础完工后保养28天及以上。

### 二、基面处理与清洁：

对基础实行地毯式检查、彻底清洁基础表面浮尘、污垢，修补基层缺陷，打磨地面。（水泥基础）必须5-6%的稀盐酸溶液，将基础表面进行处理，然后用清水冲洗干净，完全干燥后，方可铺设塑胶

面层。

### 三、防水底漆施工（水泥基础）：

- 1、基面确认：基础彻底清洗干净并晾干(含水率 8%)；
- 2、施工方法：水泥基础滚涂1层，须均匀厚度一致。为了质量和颜色效果得到保障，每一滚筒最好在桶里上下搅拌数次再继续滚涂。每平方米用量约为0.2至0.3公斤（根据基础表面效果决定用量）
- 3、干燥时间：10个小时

### 四、防水底漆施工（沥青基础）

- 2、施工方法：沥青基础封底层一层，须均匀厚度一致。为了质量和效果得到保障。确保无耙痕、无空隙。
- 3、材料配比及搅拌，按重量配比为 =水性胶粘剂：108胶水：石英砂（80目-100目）：水泥，均匀搅拌按重量配比为=1：0.5：1.5：1.5(可根据施工时天气温度调整水用量)。

### 五、全塑型PU塑胶底层铺设施工：

- 1、材料配比及搅拌，按重量配比为（1：5）。在使用跑道铺装材前，先将（甲乙组）搅拌均匀，进行充分搅拌均匀，使用铺摊机器设备进行施工(可根据施工时天气温度调整溶剂用量)。

#### 2、施工方法：

、准备好施工用的工具，按施工图纸要求的厚度调试好厚度并定位。

、按照工程情况合理分好施工板块，测量出施工线的位置，放好施工线。铺设过程中要保持底层塑胶混凝土的厚度一致，接边、接头无痕迹。

、铺设过程中，铺设人员要保证机器行走速度均匀，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。铺设质量要确保密实度和平整度达标。

、铺设的底层塑胶混凝土完全胶联固化后,对全场进行检查,发现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，以保证EPDM颗粒层粘结面胶铺设的厚度。

（5）、干燥时间：24小时。一般受气温影响，气温越高干燥时间相应缩短。

### 六、塑胶底层表面打磨处理：

施工方法：用专业塑胶打磨机磨除塑胶底层表面凸出的胶粒或浆料固化物。

### 七、场地试水找平、修补积水：

在完成橡胶颗粒层表面空隙封闭后，须进行全场放水测试场地平整。在有积水位置做好记录，采用跑道铺装材修补（工艺及方法同颗粒粘结层跑道PU铺面材施工）。反复的试水、反复的修补，直到彻底的无积水方可进入下一步施工程序。

## 八、全塑型PU塑胶面层铺设施工：

- 1、材料配比及搅拌，按重量配比为（1：2）。在使用跑道铺装材前，先将（甲乙组）搅拌均匀，进行充分搅拌均匀，这二种材料按比例配制好后，再加入EPDM颗粒（1-3mm）均匀搅拌调制塑胶混凝土料。按重量配比为：甲组：乙组：橡胶颗粒（1-3mm）=1：2：3(可根据施工时天气温度调整溶剂用量)。
- 2、面层材料掺等量粒径 1-3mmEPDM 颗粒及适量稀释剂搅拌均匀，倒入喷涂机，60度进行同向喷涂，待喷涂完毕保养 24 小时，相反方向再进行一次喷涂，保养48小时方可使用

## 九、界线漆施工

- 1、测量放线：使用经过有资质的检测部门检测合格的经纬仪、钢卷，由专业技术人员对场地进行测量放线，准确计算温改、尺改，确保测量的准确性，各标志线的位置距终点线的距离长度不允许出现负差，正差一定小于1/10000。
- 2、配料：将聚胺脂界线漆甲组 和乙组按 1：1重量比充分搅拌均匀使用。

## 十、场地自检、局部修复、清洁、竣工退场：

全面细致检查场地每个细节，将检测到的缺陷采用同材质材料精心修复，以求表面一致。清洁场地，确保干净整洁的场地外观。

### 注意事项：

- 1、每桶材料在使用前，均需整桶搅拌均匀后方可配料！
- 2、材料使用前先严格按照使用方法和施工工艺进行小试，掌握好催化剂的用量，确保材料流平效果！
- 3、控制好材料每平方米用量！
- 4、在PU胶配料时：先投放A组份（硬化剂）到搅拌桶内，后投放B组（色料主剂）完全倒在搅拌桶的中心，以避免搅拌不均匀。催化剂在A、B组混合搅拌均匀后按比例加入再搅拌均匀。
- 5、材料均必须密封储存，并保持干燥。
- 6、确保每一层达到干燥时间后，方可进行下一步施工程序。