

幼儿园epdm塑胶跑道建造

产品名称	幼儿园epdm塑胶跑道建造
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

透气型塑胶跑道epdm

EPDM塑胶

质保期：5年以上

基础要求：沥青基础/水泥基础

厚度：6mm/8mm

材料：EPDM颗粒

使用效果：造价适中、球速适中、透

气性高、有优异的耐热、

耐寒、耐老化、耐腐蚀抗

紫外线性能，弹性一般。

色彩表现：颜色鲜艳、丰富以红、黄、橙、兰为主色。

雨后状态：雨后晾干后即可使用。

使用周期：正常使用，质保期5年

维护管理：无需经常保养。

环保性：经国家检验，环保性高

EPDM塑胶球场特点

EPDM球场由高强度、高弹性、强抗紫外线的EPDM颗粒拌和一定比例的单组份胶水，在混凝土或沥青基础上直接摊铺、压实而成。具有长时间的使用寿命，弹性程度及动力学设计特征。底层由聚氨酯黏合剂按控制比例混合特殊胶粒后，经由专业施工机械控制厚度铺设。是PU球场的替代产品，具有施工方便，对基础适应能力强，不容易起皮、起泡等优点。

羽毛球地板国际比赛指定使用PVC地板（塑胶地板），颜色为绿色，因为PVC地板的防滑性能、耐冲击性能都好于其他地板，而且PVC地板的耐污性、耐磨性、环保性比其他地板无法比拟的，可以减缓运动员关节的冲击，提供运动员的成绩。所以PVC羽毛球专用地板，好于实木羽毛球地板。

本产品有以下特点：

- 1、弹性安全场地提供完美的吸撞效能，能减少从高处坠下而造成的伤害，长久耐用，多种颜色，容易清洁，是保护运动安全的最佳地面材料。
- 2、绿色环保，无毒无味。
- 3、EPDM弹性砖进行现场拼块。产品的形状、颜色和图案可根据用户需要进行设计、生产、铺装。
- 4、伸缩性极强，解决因地基结构和冷缩热胀而产生的问题，一般地面即可铺设。
- 5、透水能力强，颜色选择广泛。
- 6、用途广泛：适合室内、外均可铺设，如儿童游乐园、幼儿园、学校跑道及球场、体育器械区、全民健身路径区、公园通道、小区酒店、健身会所、人行天桥等等。

EPDM施工方法

一、基础要求

- 1、基础面必须为钢筋混凝土铺设，强度等级要达到二级公路以上地基标准。（沥青基础面必须采用球场专用沥青铺设，强度等级要达到二级公路以上地基标准，表面密实度达到96%以上）
- 2、在钢筋水泥铺设之前，必须先铺防水层。
- 3、场地四周必须要用完整的排水系统，必须采用明渠设计。
- 4、场地采用单面排水设计，泄水坡度需达到千分之六。
- 5、平整度需达到采用3米公路压尺测量不超过3mm误差。
- 6、地基表面无开裂、起沙、起粉。

- 7、新做水泥基础必硬化养护30天后（冬季时间顺延1-2倍），才可进行场地铺设。
- 8、开工前3天，通知施工方进厂。
- 9、铺设球场之前，必须对场地进行酸洗及打磨，确保地基层上无任何油脂、石油、灰尘、泥巴及其它杂物。

二、使用材料概述

- 1、防水底漆（MDI单组分胶水30%+醋酸丁酯70%）
- 2、MDI环保胶水、改性碳酸钙
- 3、弹性底垫卷材、EPDM卷材
- 4、弹性划线漆

三、施工步骤

（一）地基整理

- 1、新地基必须要在地基养护期30天后，方可施工。（冬季顺延1-2倍）
- 2、清除施工表面前，必须对基础进行酸洗，若有任何杂物或泥块，应清理干净。
- 3、基础若有油渍，需用清洁剂稀释后清洗。如严重部分需要铲除重新填补。
- 4、施工期间，天气必须良好，并确定在施工后24小时内不下雨，以免因胶水未干造成胶水失效影响工程质量。
- 5、若地基有出现积水、不平整等情况，可以使用MDI胶水涂布后用水泥砂浆补平。

（二）防水底漆处理（防水底漆处理非常重要，一定要特别重视）

- 1、将MDI环保型胶水30%+醋酸丁酯70%，混合均匀后喷涂，1公斤喷涂10平方米。
- 2、喷涂完以后要等1-2小时，待防水层干燥（防水层不发粘）灰土不沾手

（三）弹性底垫卷材铺装

- 1、在粘贴卷材前，先把卷材展开，平铺在施工区域12小时后，再量好施工面积，进行场地预铺，预铺时要做适当的预留（建议预留5CM）。预铺时要标示好卷材的顺序、上下面，预铺时间为2个小时。
- 2、将MDI环保胶水加入3%改性碳酸钙，搅拌均匀。
- 3、将MDI环保胶水以每公斤涂布2.5-3.5平方米来粘贴卷材。涂胶水时两片卷材接缝处1cm宽度不要涂胶水，以免胶水从接缝渗透出来！
- 4、把卷材平直铺在刚涂好胶水的地面，卷材与卷材间的接口必须严密靠紧，用快粘胶将卷材间的接口粘在一起（建议间隔10cm处涂一点，快粘胶要涂在卷材的横截面处），然后用粘性不是很好的透明胶带，宽度约1~2公分将接口处粘住！（不能用有颜色的胶带，不能用粘性很好的胶带）。

5、用铁滚筒（重50KG以上）在上面来回滚压，让胶水和卷材及地面充分接合。

6、滚压开始时间为涂胶水后30分钟后，来回滚压时间为2-4小时。（特别在卷材铺装完2.5小时内，要不停的滚压，此时间胶水与卷材粘贴的黄金时间,实际滚压时间可在空白处作表干实验为准）滚压时遇到起鼓的地方，要用美工刀将起鼓处的气放掉，用美工刀倾斜45度，斜割卷材，将气放掉！

7、底垫卷材与地面完全结合，待胶水完全干了以后才可铺装EPDM面层。

（四）EPDM卷材铺装（底垫铺装完毕8小时以上）

1、场地预铺，预铺时要做适当的预留（建议预留5CM）。预铺时要标示好卷材的顺序、上下面，预铺时间为2个小时。

2、将MDI环保胶水加入5%改性碳酸钙，搅拌均匀。

3、将MDI环保胶水以每公斤涂布2.5-3.5平方米来粘贴卷材。涂胶水时两片卷材接缝处1cm宽度不要涂胶水，以免胶水从接缝渗透出来！

4、把卷材平直铺在刚涂好胶水的地面，卷材与卷材间的接口必须严密靠紧，用快粘胶将卷材间的接口粘在一起（建议间隔10cm处涂一点，快粘胶要涂在卷材的横截面处），然后用粘性不是很好的透明胶带将接口处粘住！（不能用有颜色的胶带，不能用粘性很好的胶带）。铺装场地的四周要用木条和钢钉固定（木条建议厚度2-3MM，宽度4-5CM，钢钉建议用2*25MM（30MM）木条与卷材接触的平面用透明胶带隔开）。

（五）木条固定后，用铁滚筒（重50KG以上）在上面来回滚压，让胶水和卷材及地面充分接合。

（六）滚压开始时间为涂胶水后30分钟，来回滚压时间为2-4小时。（特别在卷材铺装完2.5小时内，要不停的滚压，此时间胶水与卷材粘贴的黄金时间实际滚压时间可在空白处作表干实验为准）滚压时遇到起鼓的地方，要用美工刀将起鼓处的气放掉，用美工刀倾斜45度，斜割卷材，将气放掉！

（七）胶水固化后，把木条去掉即可。

（八）喷涂PU面漆

（九）划线

1、依各种球场尺寸放线，以聚氨酯划线漆划线。

2、所有的线要使用毛刷来划，线与线之间用美纹纸隔开，待线漆干后把美纹纸去掉。

（十）完工

1、在工程完工后，承包者要合理清理施工过程中留下的余料和废料，空容器和污水。建成的球场必须要有安全保护，确保不受人力的破坏。

四、注意事项

1、在场地施工前，地面必须保持干燥，温度必须在15度以上。

2、施工时地面温度不宜超过40度，晚上绝对不允许施工。

- 3、材料应按照材料说明所规定事项存放，MDI环保胶水避开高温湿热或避开露天存放。
- 4、MDI环保胶水是潮气固化型胶水，如果天气预报有雨或有可能骤降雨时要特别小心。
- 5、球场应在完工48小时后，才可使用。