

EPDM塑胶运动场施工方案

产品名称	EPDM塑胶运动场施工方案
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 形状:颗粒状 规格:13mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

EPDM塑胶运动场施工方案

塑胶跑道、塑胶球场材料厂家+销售材料，可配套施工队伍

一、EPDM运动场选材说明：

- 1、选用进口原料生产的EPDM橡胶颗粒。EPDM学名解释：EPDM为三元乙丙橡胶，具有优越的耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力，是室外健身运动场所广泛使用的橡胶化合物。
- 2、选用环保的MDI型聚胺脂胶水。

EPDM塑胶运动场施工方案

二、8-13mm厚EPDM塑胶健身步道施工设计方案：

- 1、性能简介：EPDM跑道采用EPDM颗粒和聚胺脂胶水混合整体成型而成，是经国际田联认定的运动地面佳系统，其适中的弹性，对于运动者的关节有很好的缓冲保护作用，具有极为优异的耐候性、耐磨耗性、耐水性、接着性、多种色彩。表面止滑处理、弹性佳、保养简单、维护容易。广泛使用在学校、公园、社区、游乐场等运动场所。

2、EPDM塑胶跑道特性：

2.1 漂亮的EPDM彩色颗粒，可设计成五彩缤纷的图案，整体感强。

2.2 EPDM采用三元乙丙制成，色彩丰富，抗紫外光，色泽稳定，即使在烈日曝晒下，亦不会褪色。

2.3 整体施工，无接缝，美观。

2.4 有良好的减震性能，安全、舒适。通过测试表明能提高运动速度，对运动员的关节有很好的减震保护作用。

2.5 无味、无毒、环保产品，加入防霉抗菌原料，不滋生苔癣。不易燃，稳固耐用，抗老化，不易滋生微生物。

2.6 EPDM跑道具有特快疏水效能，一年四季保持面层干爽。

2.7 维护简单，无需特别维护。用清水和普通清洁剂即可除去污垢，焕然一新。

3、施工工艺：

3.1 基础要求：

3.1.1 基础要求为沥青混凝土或水泥混凝土，并要求其强度不能低于C20，稳定性能要好（水泥混凝土基础必须要有收缩缝）。

3.1.2 基础严禁产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀。

3.1.3 基础必须有较好地平整度和规定坡度。

3.1.4 表面必须平坦、保证排水。

3.1.5 基础表面要保持清洁干燥。新基础完工后，严格要求21天以上的保养期。

3.2 施工工艺：

3.2.1 基础处理：

A、基础地面清洗

3.2.2 底涂施工：

A、定位：清理基础面，检查基准点后定位放线

B、边线贴好胶纸后，用滚筒滚涂底胶

3.2.3 EPDM塑胶跑道施工：

A、施工前必须做小样试验，并注意以下问题：

、材料的使用情况，如料比、材料固化时间是否正常。

、24小时后观察是否有不固现象以及粘接性、强度等性能是否达

到要求。

B、正式施工前准备：材料、工具设备（拍板、碾子、皂水、车、耙、搅拌机等）、辅料。

C、施工人员安排：以四人一组进行安排（拌料1人，运输1人，摊铺2人），按实际情况，再具体安排多少组人员。

D、配料：根据现场设计的配方进行配料，严格按照配方，准确计量胶水、弹性颗粒、催化剂等，并搅拌均匀，各批次配料的搅拌时间、速度、方式要一致。

E、摊铺：

、在摊铺前，应先在摊铺区内涂抹好规则条状的底背胶，以增加弹性层与基础的粘接强度。

、配料完毕后应尽快运至摊铺现场，将材料均匀堆放。

、用胶质抹泥刀摊铺平整，调整好摊铺厚度，再用铁质抹泥刀及时加清洁剂抹光表面，压平实。

F、喷面：用空压机把面漆均匀喷在已完工的EPDM塑胶健身步道上，增强其抗氧化、抗紫外线能力，延长跑道的使用寿命。

G、注意事项：

、铺设塑胶面层的地基必须符合要求，包括结构层次，表面平整度、表面密实度、清洁度及干燥情况等方面。

、施工环境温度应10 以上，40 以下，夏秋季要防止原材料温度过高。

、密切注意天气情况，天气多变季节作好应急准备。

、配料量要合适，搅拌要平稳、均匀，勿使物料撒。

、原料配比、计量要准确，切忌配比错误。

、结构较复杂或厚度较薄及高温天气要注意配料量不宜过多。

、施工中要作好对已完成面保护措施，避免人员进入，踩烂塑胶

跑道。

、严格工序，注意施工安全。