





皮、起泡等优点。1、全天候性

任何季节及温差，皆保持高水准的品质，雨后即可使用，提高利用率。

2、平整度佳 专业施工机械施工，确保需要厚度、平整度双达标。

3、弹力适当

多孔的底层，具适度的弹性及反弹力，能减少体力消耗并增加竞赛成绩。

4、耐冲击性 具强韧的缓冲层，能吸附强劲的冲击力，减少运动伤害，长期练习和比赛均适宜。

5、耐侯性强 特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线、臭氧、风雨及亚硫酸、瓦斯的污染，延长使用寿命。

6、外观艳丽

色彩艳丽美观，维护简便，节省管理费用，性价比高。

epdm现场浇注弹性地坪施工工艺说明：epdm现浇弹性地坪的主要原料为粘合剂

和epdm颗粒，其产品特性，对基础底面和施工工艺的要求较严格。使用我

公司产品应注意以下几点：一、基础底面的要求1、可采用沥青混凝土或水

泥混凝土进行基础铺装，并要求具有一定的强度和稳定性（水泥混凝土基础需

要切割伸缩缝，可不做防水层）。2、

基础严禁产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀。3、

基础必须有较好地平整度和规定坡度。4、表面必须平坦、保证排水。5、

基础表面要保持清洁干燥，基础完工后，严格要求保养期。二、

施工工艺要求1、施工分类 有两种施工工艺，机械摊铺和手工铺装。2、

表面预处理 在符合要求的基础上，要先清洁表面，不能存在任何脏物、尘土

、水（包括水印）、油渍等。清洁后在基础上均匀涂抹底胶（将稀释剂：胶水

按3 - 4 : 1的比例搅匀），增强其与地面的粘接能力，避免产生不可挽回的后

果。3、施工前必须做小样试验注意以下问题

a：材料的使用情况，如料比、材料固化时间是否正常。

b：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。4、

## 工前的准备工作（手工）

### 材料、工具设备（拍

板、碾子、皂水、车、耙、电烫子，**搅拌机**等）、辅料及催化剂准备。5、施工人员要求（手工）施工人员最少不得少于六人：备料两人、运料两名、摊铺两名。6、施工（手工）：将料按比例混匀后，倒入场地内摊铺，用电烫子加热（喷灯加热）或沾皂水后的拍板拍实，拍平接缝，保持整体平整。7、场地厚度要求为黑颗粒8mm，epdm彩色颗粒厚度为5mm。8、

### 施工注意事项（手工）1)

最佳施工温度15 - 35 ，温度过高或过低，影响施工。2)

使用的摊铺工具（俗称镬刀或推刀）。3) 混料搅拌一定要充分均匀。4)

每一批料都要衔接好，否则衔接不好会有接缝。5) 修边时一定要整齐。6)

一定要严格按照比例进行配料。彩色橡胶颗粒：胶水 = 6

: 1；催化剂一般不需要加，如环境温度低于10 时，可适当加入5-10‰。7)

场地做好后，检查清理场地留下的余物，使整个场地美观。

## 【epdm运动地面材料特性】

1、色彩：表面颜色柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

- 2、**耐磨性**：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需要。
- 3、**耐压缩性**：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。
- 4、**抗钉力**：在受力最大使用最频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。
- 5、**平坦性**：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。
- 6、**粘接性**：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。
- 7、**安全性**：可防止跌倒所发生的运动伤害。
- 8、**经济**：维护方便、节省管理费用。