

长沙小区步道彩色EPDM橡胶跑道施工厂家 社区硅PU塑胶篮球场施工改造价格 视频

产品名称	长沙小区步道彩色EPDM橡胶跑道施工厂家 社区硅PU塑胶篮球场施工改造价格 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

长沙小区步道彩色EPDM橡胶跑道施工厂家 社区硅PU塑胶篮球场施工改造价格 视频

长沙EPDM橡胶跑道施工，长沙橡胶跑道施工，长沙橡胶跑道厂家，长沙塑胶篮球场施工，长沙塑胶篮球场改造，长沙塑胶篮球场价格，长沙硅PU篮球场施工，长沙硅PU篮球场改造，长沙硅PU篮球场价格

EPDM彩色弹性塑胶地面常用于球场、幼儿园、儿童游乐场、小区健身场等场所，是一种新型的地坪产品。EPDM彩色弹性塑胶地面的主要原料为粘合剂和橡胶颗粒、EPDM彩色弹性塑胶地面对基础地面和施工工艺都有严格要求。宁波生源体育设施工程有限公司针对EPDM彩色弹性塑胶地面的特点，特介绍以下EPDM彩色弹性塑胶地面对基础地面的要求和施工工艺：

一、EPDM彩色弹性塑胶地面对基础地面的要求

- 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，可不作防水层）。
- 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21天以上的保养期。

二、EPDM彩色弹性塑胶地面施工工艺要求 工艺流程：

清扫场地 弹性低层黑色橡胶颗粒配料 混合搅拌 摊铺 固化
图案的放样、定点、作图、分区 检测点、线、图 面胶配料 混合搅拌 彩色epdm作图摊铺
竣工

1、 施工分类 手工铺装工艺。

2、 表面预处理 在符合要求的基础上，要先用丁酯清洁表面，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、搅拌工具等）、辅料及催化剂准备。

5、 施工人员要求（手工）根据场地实际面积合理安排施工人员（备料、运料、摊铺的人员）。

6、 施工（手工）：将料按比例混匀后，倒入场地内摊铺，用加热（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 一般分两次施工，施工厚度可以为（10mm----50mm），随着厚度的增加地面的弹性也随着增加。以13mm为例：一般底层10mm橡胶颗粒和面层3mmEPDM颗粒。

8、 施工注意事项（手工）

1) 较佳施工温度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。视颗粒情况而定，好的用胶水少，差的用胶水多；大的用量少，小的用量多。底层橡胶颗粒：胶水 = 6-8：1；面层EPDM颗粒：胶水 = 5-6：1，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) EPDM弹性地坪做好后，检查清理场地留下的余物，使整个场地美观。

由有机硅改性聚氨酯材料作为涂料，分多层（底涂、弹性层、加强层、面层）涂刮而成的新型塑胶球场；具上硬下弹结构特征，属于一种健康型弹性合成球场地面系统。

上硬下弹：

富有硬性特质，带来的运动质感；带有弹性，有效增加运动缓冲，减轻脚踝、关节、韧带的伤害。

均匀反弹：

硅PU创新性的上硬下弹结构，硬性面层保留球有足够的反弹承托，配合弹性层及加强层的回弹特性，保障球的反弹率在90%以上，满足运动对球感的要求，从而有效解决PU材料软质表面陷球、粘球、反弹不均匀等缺陷。

缓冲减震：

硅PU专为运动设计的弹性系统，为运动提供实效的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩瞬间吸收冲击力，缓冲后的受压蓄势通过加强层形成向上的高回弹力，有效缓减地面对脚踝、关节、韧带的反作用力所造成的运动伤害。

防滑起动：

硅PU依据运动中人体工学而设计的合理硬质粗糙面层，表面摩擦适中，配合弹而不软的底层弹性结构，为运动中的起动、变向、跳跃、急停提供充足的摩擦动力，有效解决因表面受湿而引起的打滑现象，保证运动中脚感舒适。

变向移动：

硅PU创新性的硬质面层为运动中平稳、多向、快速的移动需求提供充足的物理基础，下层通过对弹性体的模量调整，实现合理的由硬到软的结构过渡，形成硬中带弹、弹而不软的运动结构。