

# 郴州临武县EPDM塑胶篮球场施工单位

## 郴州汝城县新国标塑胶跑道施工价格 13mm 8mm 视频

产品名称	郴州临武县EPDM塑胶篮球场施工单位 郴州汝城县新国标塑胶跑道施工价格 13mm 8mm 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/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

郴州临武县EPDM塑胶篮球场施工单位 郴州汝城县新国标塑胶跑道施工价格 13mm 8mm 视频

郴州EPDM塑胶篮球场施工，郴州EPDM塑胶施工，郴州塑胶篮球场施工，郴州塑胶篮球场，郴州篮球场施工，郴州新国标塑胶跑道施工，郴州塑胶跑道施工，郴州塑胶跑道价格，郴州塑胶跑道

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物，1963年开始商业化生产。每年全世界的消费量是80万吨。EPDM较主要的特性就是其优越的耐氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力。由于三元乙丙橡胶属于聚烯烃家族，它具有极好的硫化特性。在所有橡胶当中，EPDM具有较低的比重。它能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以制作成本低廉的橡胶化合物。

EPDM(三元乙丙橡胶),具有良好的化学稳定性,良好的耐臭氧、耐天候老化、耐热老化性能以及优异的电绝缘性能,而且EPDM的密度很小(0.86 ~ 0.87Mg/m<sup>3</sup>),可大量填充填料和软化剂,因此可制得在性能和成本方面有竞争优势的产品。

彩色EPDM弹性透气型球场、运动地面彩色EPDM面层材料因其突出特性，现益为全世界体育场所接受，EPDM性能强，除具有PU弹性球场所有特点外，更具以下优点：弹性适中：良好的弹性、优异的减震性能对运动员的腿部关节能起到很好的保护作用。防滑性强：铺面有强的防滑性能，摩擦系数高。抗老化性：不受紫外线、臭氧、风雨的影响而褪色、粉化，能长期保持鲜艳色彩，寿命较长。耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强韧的冲击。颜色多样：五彩斑斓，可拼装多种颜色的图案。地基条件：基础要求简单，即使较差的地基也可铺装，粘接性也较好。表面：不易起泡。渗水性能好：雨停后表面无水坑，且可投入使用

## EPDM性能说明：

- 1、环保：无毒、无公害，符合环保要求；经济性：除日常清洁冲洗外，在合理使用范围内无需特殊维护；
- 2、全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后能立即使用；
- 3、弹性：具有适度的弹性及反弹力，减少体力的消耗，增进竞赛成绩；
- 4、冲击力吸收：适应吸收脚部冲击力，减少运动伤害，适宜长期练习及比赛；
- 5、耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而退色，粉化或软化，并能长期保持鲜的色彩；
- 6、耐磨性：满足各级单位长时间，高使用频率的需要；安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害；
- 7、耐压缩性：不致因为田径器材的重压而无法恢复弹性；
- 8、防滑要求：在潮湿的条件下和恶劣天气中需要保护运动员脚踏实,起步、加速、跑动快速安全；
- 9、抗钉力：在受力较大、使用较频繁的百米起跑点，不会因使用钉鞋或起跑架而破坏；
- 10、耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损；
- 11、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；
- 12、粘接性：能够进行特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡，剥离等现象；
- 13、色彩：表面颜色应柔和，场地颗粒状表层材料，应能防止刺眼的反射，美观耐久。

一般来讲，通常说的跑道是指各级各类学校及体育场内的田径场跑道，有标准跑道和非标准之分，标准跑道是指周长为400米，半径为36.5米（另外还有36米和37.898米两种），非标准跑道是指根据操场用地面积形状和大小，适当地调整操场的半径和周长，常见的有周长为200米、300米等。

而塑胶跑道根据其施工的结构、用料可分为：

预制型塑胶跑道 全塑型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 复合型塑胶跑道 透气型塑胶跑道 EPDM塑胶跑道

预制型塑胶跑道和全塑型塑胶跑道因其无可比拟的性能是的田径运动场的常用类型，但其价格之高，是一般的大中小学所不能承受的；

混合型塑胶跑道和复合型塑胶跑道性能介于全塑型与透气型之间，价格要略低于全塑型等塑胶跑道，但也比透气型高了不少，对基础要求较高；

透气型塑胶跑道的性能完全可以达到GB/14833-93各项指标，而且透气透水，施工期短，维护翻新也较容易，性价比较高，也是大中小学的好；

EPDM塑胶跑道则主要用于小学或是幼儿园等非标准的跑道。

## 混合型跑道

### 混合型跑道铺装工艺说明:

塑胶跑道铺装施工工艺是采用三步施工法进行铺装的。首先在胶液中加入适量的橡胶粒，摊铺底胶厚度为8毫米，待其固化后，在上面再铺装厚度为2毫米的胶液，用人工均匀地撒上红颗粒，回收多余胶粒，较后在上面喷一层胶液。

### 工艺简图：

清扫场地 底胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 固化 面胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡  
撒颗粒 回收胶粒 滚胶 测量画线 检测点线 竣工

### 2、铺设工艺说明：

(1) 首先检查基础层的平整度，对凹凸部位进行找平（如水泥砼基础需酸洗）。

(2) 底胶铺设：

铺设底胶之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具。

a) 按照工艺要求测量出施工线的位置，放好施工线。

b) 铺设时由场地一侧开始，按场地宽度一次性刮胶。

c) 刮胶时速度均匀，及时对露底、凹陷、凸起处进行补胶或刮平。

d) 成胶后，对全场进行检查，以保证面胶铺设的厚度。

(3) 面胶的摊铺：

a) 刮胶时尽量缩短每一桶胶液的间隔时间，使成胶速度均匀一致。

b) 时刻观察胶面的厚度。

c) 刮面胶，在面胶未固化前，撒上红颗粒，待其完全固化后，将多余面胶粒清扫干净。

d) 喷胶,确保颗粒不脱落。

(4) 工艺线喷划：

按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后用聚氨酯漆喷刷。

## 透气型跑道

### 产品特性：

1、达到国家标准。机械铺装、机械喷涂，平整度、无脱粒现象。

- 2、有孔隙，可透水、透气，弹性极好、无起泡现象。
- 3、可全天候使用，耐磨性强、耐候性佳、耐压缩性强、耐冲击性佳、坚固耐用。
- 4、价格经济。

施工步骤：

- 1、场地清洁，混凝土涂底油，沥青面批刮
- 2、机械铺设底层11mm厚，单组份胶粘剂+橡胶颗粒
- 3、机械喷涂面层1.5mm厚，单组份胶粘剂+EPDM颗粒，再反方向喷涂一遍。
- 4、跑道测量、放样及划标志线。
- 5、场地清洁及退场。

### 复合型跑道

以混合型底层透气型面层结合生产的方式，既可以缩短工期，又可以不脱颗粒，降低费用。

### 主要材料

双组份聚氨酯浆料--主要用于全塑型塑胶跑道、混合型塑胶跑道、复合型塑胶跑道

单组份聚氨酯胶水--主要用于复合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、EDPM塑胶跑道

PU颗粒、EDPM颗粒、黑色废轮胎颗粒等