

环保透气塑胶跑道施工厂家 怀化 EPDM塑胶步道 环保颗粒 彩色美观 上门施工

产品名称	环保透气塑胶跑道施工厂家 怀化 EPDM塑胶步道 环保颗粒 彩色美观 上门施工
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

环保透气塑胶跑道施工厂家 怀化 EPDM塑胶步道 环保颗粒 彩色美观 上门施工

如今，无论是在操场、校园还是体育馆，我们经常会看到五颜六色的跑道，可以算是近年来新添的一道风景线。这种五颜六色的跑道看起来一样，但材质不同，可分为橡胶跑道和塑胶跑道。那么，橡胶跑道与塑胶跑道区别是什么呢？

1. 从原材料来看，橡胶跑道所用的橡胶一般有两种，即天然橡胶和合成橡胶。其中，天然橡胶是由橡胶树、橡胶草等植物胶乳经加工而成；合成橡胶是由各种单体聚合而成的。

塑胶跑道由氧、氢、氮等有机或无机元素组成，经过加工后的成品是固体。在加工过程中，是熔融状的液体。它可以通过加热、加压、冷却等工艺形成各种形状。

2. 从价格上看，橡胶跑道需要选择环保型橡胶作为主要原料，而塑胶跑道则由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、三元乙丙橡胶颗粒或PU颗粒、颜料、添加剂和填料组成，因此橡胶跑道的价格较高。

3. 从施工方法上看，橡胶跑道对地面平整度要求较高，一般提前做好，直接用于现场铺设；如果塑胶跑道按照一定比例的材料现场铺设，对地面平整度的要求就会低一些。

4. 就使用寿命而言，橡胶跑道一般可使用十年左右；而塑胶跑道的寿命大概在三年左右。

5. 就环境而言，橡胶跑道在使用寿命结束后可以回收利用，减少废旧橡胶跑道对环境的破坏；而塑胶跑道废弃后不能回收利用，只能焚烧或填埋，会对环境造成一定污染。

塑胶跑道特点：

弹性适中 良好的弹性对运动员的腿部关节能起到很好的保护作用，有效地避免了运动伤害。

耐磨性强 铺面有卓越的耐磨性能，能保证铺面结构长期稳定不变，穿装备7mm以下的钉鞋奔跑，表面不会受损。

抗老化性 不受紫外线、臭氧、风雨、硫酸的影响而褪色、粉化，能长期保持鲜艳色彩。

耐冲击性 具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击。

面层平坦 施工时使用流动材质，表面平坦，防水、防晒、防滑，适用于专业选手比赛、训练用。

全天使用 任何季节及气温均可使用

环保无害 材质稳定不在现场产生化学变化，不对人员环境构成任何危害。

塑胶跑道种类：

环保透气型塑胶跑道采用国际田联认可的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒混合，机械喷涂，下层为机械摊铺的缓冲底垫。符合专业田径运动员训练标准。标准厚度13mm。

环保混合型塑胶跑道采用国际田联认可的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准。标准厚度13mm。

环保全塑型塑胶跑道采用国际田联认可的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒混合，机械喷涂，下层为机械摊铺的缓冲底垫。符合专业田径运动员训练标准。标准厚度13mm。

环保自结纹塑胶跑道采用特种聚氨酯胶浆，通过严谨的化学反应形成防滑凹凸面层，不掉粒，不虚线，无需特别的人工养护，售后服务成本低。标准厚度13mm。

环保预制型塑胶跑道含有冲突面层、吸震底层和设置在吸震底层与地基之间的胶粘剂层，其特征是：它的吸震底层是一种实心的平实型结构的板材。标准厚度13mm。

2011国标透气型塑胶跑道采用国际田联认可的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒混合，机械喷涂，下层为机械摊铺的缓冲底垫。符合专业田径运动员训练标准。标准厚度13mm。

塑胶跑道施工工艺：

透气型施工工艺

检查基础平整度，用3m直尺测量平整度需在3mm以内，全场整体平整，场地排水坡度达到要求。采用粒径2-4mm高弹性环保彩色EPDM颗粒掺高强度单组份胶水，搅拌均匀倒入摊铺机，铺设厚度为9-10mm，固化保养24小时。用粒径1-2mmEPDM颗粒及适量高强度单组份胶水搅拌均匀

倒入喷涂机，施工厚度为3mm，保养48小时方可使用。

混合型施工工艺

首先需对水泥基础进行防水处理或沥青基础进行封底处理，待基础层处理完毕保养24小时后即可摊铺跑道底层，用跑道底材按国标掺入粒径为1-3mm高弹性环保彩色EPDM颗粒，搅拌均匀倒入场地，刮耙刮

平，铺设厚度9-10mm，固化保养24小时。用粒径1-2mmEPDM颗粒及适量高强度双组份胶水搅拌均匀倒入喷涂机，施工厚度为3mm，保养48小时方可使用。

全塑型施工工艺

首先需对水泥基础进行防水处理或沥青基础进行封底处理，待基础层处理完毕保养24小时后即可摊铺跑道底层，用全塑型跑道底材搅拌均匀倒入场地，刮耙刮平，铺设厚度9-10mm，固化保养24小时。用粒径1-2mmEPDM颗粒及适量高强度双组份胶水搅拌均匀倒入喷涂机，施工厚度为3mm，保养48小时方可使用。

自结纹型施工工艺

首先需对水泥基础进行防水处理或沥青基础进行封底处理，待基础层处理完毕保养24小时后即可摊铺跑道底层，底层为PU全塑型，将全塑型跑道底材按比例搅拌均匀倒入施工场地，采用刮耙刮平，一般为2-3遍分层施工，达到9-10mm，固化保养24小时，将自结纹专用面层材料按照比例搅拌均匀，倒入自结纹喷涂专用机械进行喷涂施工，施工厚度为3mm，施工完毕保养48小时方可使用。

预制型施工工艺

- 1.清洗场地（保证跑道面层的质量）
- 2.放线定位（规划跑道的施工范围）
- 3.平整地面（为了充分发挥粘接剂的粘接力和跑道的平整度）
- 4.确认尺寸（*终确定场地的尺寸，确定订货量）
- 5.铺前定位（根据跑道具体长宽度，进行每条跑道定位）
- 6.确定日期（避免长期下雨天气，确保跑道工程质量）
- 7.正式施工（铺涂底胶 > 铺设跑道卷材 > 跑道卷材粘接 > 卷材表面压制 > 端口裁接）
- 8.排水沟处理（布置排水系统）
- 9.清理场地（为了下一步画线做准备）
- 10.画线（清晰的标记每条跑道尺寸）

怀化透气塑胶跑道施工，怀化透气塑胶跑道厂家，怀化塑胶跑道施工，怀化EPDM塑胶步道施工，怀化EPDM环保颗粒施工