

## 400米塑胶跑道翻新改造 永州 橡胶篮球场施工视频

产品名称	400米塑胶跑道翻新改造 永州 橡胶篮球场施工视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	品牌:一线 产地:湖南 厚度:3-8mm
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

400米塑胶跑道翻新改造 永州 橡胶篮球场施工 承接范围：长沙、株洲、湘潭、永州、郴州、衡阳、邵阳、娄底、益阳、岳阳、常德、湘西、怀化、张家界。塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬性丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场 硅pu篮球场材料厂家一般性质的背网胶采用不饱和树脂胶粘剂，在石材施工阶段，考虑到带有胶粘剂的石材背网与水泥胶粘剂的粘接性问题，会将背网和胶铲掉，补刷石材防护剂后进行铺装施工。对于一些特殊的石材品种，因铲掉背网后造成石材板材碎裂现象，因此施工时需要保留石材背网，此时背网胶采用树脂胶或水泥基胶粘剂。采用树脂胶粘剂粘贴的背网，在施工时如采用水泥砂浆的湿贴法，还需进行特殊的粘接工艺，如粘砂工艺，以增强与水泥砂浆的粘接强度，否则施工后会出现空鼓等现象。 产品简介：

#### 1、透气型塑胶跑道的优点：

(1) 全天候跑道：任何季节及温差，皆维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

(2) 弹力适当：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

(3) 冲击吸收性：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。

(4) 耐候性：不会应紫外线、臭氧、风雨及亚硫酸、瓦斯的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

(5) 耐磨性强：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率之需要。

(6) 耐压缩性质：不会因为田径器材的重压而无法恢复原形。

(7) 抗钉力强：即使在受力使用最频繁的百米起跑点，都不会受到钉鞋或起跑架破坏。

(8) 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。

(9) 平坦性：施工时使用流动材质，表面平坦，能符合特别要求平坦的比赛场地。

(10) 接著性：特殊施工处理，接著性强，可压制水份上升，无起泡、剥离的现象。

(11) 安全：可防止跌倒所发生的运动伤害，校园、幼儿园、游泳场所、游泳池畔等，可让小孩安全的游玩。

(12) 经济：维护方便，节省管理费用。

(13) 表面颜色柔和：颗粒壮表层，防止刺眼光线的反射。

(14) 用途：各级学校及省市田径场跑道、半圆区、辅助区及游乐场铺面跑道。最后，施工完成后需要进行养护和维护。塑胶跑道铺设完成后，需要经过一定的时间才能使用。在这个时间内，施工人员需要对跑道进行养护和维护，以保证跑道的质量和使用寿命。定期检查、清洁和修补是跑道养护的重要工作，只有做好这些工作，才能保证塑胶跑道的长期使用效果。”同时，后场做的平板门、混水门都要有衬板，否则刷漆时容易出现透底现象，衬板的市场价格在2元/张，一扇门平均使用1.5张衬板，不少商家则不使用衬板，降低成本。移门:先看材料配置再看价格据崔总介绍，移门主要由边框、辅件及实材等组成，基本材质是铝镁合金，辅件主要有滑轮、毛条、防撞条及件等。据介绍，边框表面处理的工艺不同，移门的价格也会有很大不同，目前常用的工艺主要有氧化、磨砂、木纹、电泳及烤漆等，氧化磨砂的铝镁合金移门市场价格在21元/m<sup>2</sup>左右，而电泳的价格则在265元/m<sup>2</sup>左右。石材类人造石是最普遍的飘窗台面用材，优点是不怕潮，不会变形，维护方便。缺点是在寒冷的冬天会比较冷，如果喜欢在飘窗台面上小憩的话就一定要弄张毯子垫一下，而且价格相对天然石贵了一点。天然石的优点跟人造石一样，只是在价格上比人造石便宜，但值得注意的是天然石是有辐射的，大理石的辐射等级分三类：A类辐射，B类次之，C类。不过选择A类用在室内是完全没有问题的，还有尽量不要选择鲜艳颜色的大理石。花岗岩的辐射要比大理石强烈，所以能不选就不选。

## 2、塑胶跑道施工方法

(1) 13mm透气式塑胶跑道铺设施工工艺是采用两步施工法进行铺设的。底层黑胶粒层，摊铺厚度为9-10毫米，将其固化后，在黑色橡胶粒层再喷涂厚度为3-4毫米的EPDM胶粒同面漆的混合层。

工艺简图：

清扫场地 底涂层涂布 黑胶粒底层摊铺 固化 面层配料 混合搅拌 面层喷涂 测量画线  
检测点线 竣工。

### (2) 施工方案的说明

配料、搅拌：

a. 施工队进场后，首先清点所有材料的品种及数量，列出清单，并交监理签字。

b. 检查搅拌机、推料车等机械设备是否运转正常，发现问题及时修理。对现场的材料进行抽查检验，每个批号做一块测试试片。发现材料变质、变色应停止使用。如有沉淀，使其均匀。

c. 配料时要保持配料区域的清洁卫生，粘有胶液的杂物不可乱丢乱放，以免污染环境。

- d. 配料人员要认真清点原材料的品种、型号，确认与施工现场所需材料相同，才能将材料推上放料架，排列整齐，桶口向下备用。
- e. 放料时首先放出桶内气体，再打开桶口，将胶液放入干净的倒料桶内。
- f. 黑胶粒底层控制在10-11mm，施工配比：预聚体 黑胶粒=1 6。催化剂适量，视气温变化而变化，一般为预聚体的千分之二。
- g. 甲乙组混合配比时，要分先后次序，首先将甲组倒入干净的搅拌桶内，再按配方要求倒入比例的乙组。

但注意倒料时，甲乙组任何一种胶液都要倒入搅拌桶底部中心位置，不能拖挂、飞溅，残留到搅拌桶的边缘，以免生胶倒入施工现场，造成恶果。

- h. 将配好的甲乙组胶液作均匀搅拌，待其搅拌均匀后加入配方定量的催化剂，继续搅拌，待均匀后再加入黑胶粒进行搅拌，均匀后，停止搅拌，此胶液可送入施工现场进行铺设。整个搅拌过程不可时间过长或过短，一般在2~3分钟为好。并做好配料桶次的记录，以便统计材料的用量。
- i. 配料过程中要按照配方执行配料，任何人不得更改材料配比，不得加入任何溶剂或任意加减催化剂数量。
- j. 配料速度要准确、快捷，保证施工地点材量用量，使其不能有过长的间隙，以免出现未铺设好的情况下就出现材料固化的情况，影响质量。

k. 配料结束后认真清理现场卫生。首先，塑料跑道表面粘度相对较大的原因可能是由于施工问题，特别是在施工过程中，部分材料的配置比例不合适，导致材料挥发原有效果，导致跑道表面粘度较大。G617是福建产的天然花岗岩产品，产品主要应用于外墙、地板、台面等装饰。在实际的工程应用中，我们有时会发现G617石材表面会黄色的斑块，这就是我们常说的花岗岩黄斑现象。有时会认为是产品质量不好，但其实造成黄斑现象的原因有很多，下面我们就来告诉大家，导致G617发生黄斑的原因有哪些呢？1. 假如购买的沙粒偏碱性，使用这种高碱沙泥浆，很容易与石材内部的矿物质发生化学反应。

#### 底胶铺设：

- a. 铺设底材之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具，按施工图纸要求的厚度调试好机器的及它的厚度。
- b. 按照工程情况合理分好施工板块，测量出施工线的位置，放好施工线。铺设过程中要保持橡胶粒的厚度一致，接边、接头无痕迹。
- c. 底材铺设这前，先将地基基础凹陷严重的位置用底胶加黑颗粒刮平，凸起的位置将其打掉使其平整。
- d. 铺设底胶之前先将地基基础清扫干净后在基础面上涂一层予巨体方可铺设。一边刷一边铺黑胶粒层。当胶固化后再铺设黑胶粒层会影响粘结，不宜大面积涂胶后，再铺黑胶粒层，应做到涂粘结层多少面积，应立即铺多少面积的黑胶粒层。
- e. 铺设过程中，铺设人员要保证机器行走速度均匀，修边人员要动作熟练，及时对露底、凹陷进行补胶，凸起的部位刮平，边缘整齐平整。修边人员不少于两名。

f. 铺设的黑橡粒固化后，对全场进行检查，发现边缘不整齐或有凹凸之处，要进行削割、打磨、补胶和修整处理，以保证面胶铺设的厚度。

#### 跑道面胶的喷涂：

a. 待黑胶粒层固化成形后，方可在其表面喷涂胶浆层（一般为红色）其配比为：EPDM胶粒 PU浆料=1 1.2。首先将PU浆料按比例配料加入适量的催化剂混合搅拌均匀，在搅拌过程中加入EPDM胶粒，EPDM粒径按要求选取，一般在0.5~1mm左右。然后将料倒入专业喷涂器喷涂在黑胶粒层表面。喷涂时可根据胶浆的稀稠度加入适量稀料。喷涂次序均匀喷涂两遍。

b. 喷胶人员施工前要计算好胶液用量，每一桶胶液所刮胶的长度，做好标记，做到心中有数，合理利用材料。

c. 运料动作要干净、快捷，倒料时分多次倒下，桶边的余料及时清理，保持桶外清洁，为喷胶人员创造良好的条件。

#### 塑胶跑道工艺线的测量、喷划：

a. 专业技术人员对场地进行测量，所使用的经纬仪、钢卷尺等都需经过检测部门检测合格的方可使用，准确计算温改、尺改，确保测量的准确性，各标志线的位置距终点线的距离长度不允许出现负差，正差一定小于1/10000。

b. 横向坡度不大于1/100，纵向坡度不大于1/1000。

400米塑胶跑道翻新改造 永州 橡胶篮球场施工一.确保墙体保温工程质量应具备的技术要求外墙外保温系统作为建筑物的重要建筑构造，具有建筑外观装饰、围护结构保温隔热等多种功能，理应能够具备工程安全长期稳定、表观质量长期稳定、节能效果长期稳定、满足设计标准等基本技术要求。这些基本技术要求任何一项发生问题，都会使外墙外保温工程失去应有的功能和意义，造成不同的工程质量事故，也会造成一定的经济损失。外墙外保温系统只有从构成技术的各种产品研发、产品的应用技术研究、完整的工程技术方案设计、严格的施工工艺、严密的施工过程管理等多方面，以系统工程理念出发，系统地完成全过程，才能有效地确保外墙外保温工程基本技术达到要求。

[全塑型塑胶跑道施工方案 益阳 篮球场地坪漆施工](#)