

## 6mm厚pu塑胶篮球场面层多少钱一平方

产品名称	6mm厚pu塑胶篮球场面层多少钱一平方
公司名称	武汉市鑫航凯体育材料有限公司
价格	55.00/平方
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区滢口街长松村唐家湾100号C区2号 (注册地址)
联系电话	18707171919 18707171919

## 产品详情

6mm厚pu塑胶篮球场面层多少钱一平方6mm厚pu塑胶篮球场面层多少钱一平方硅PU球场材料由传统的PU球场材料发展而来，是健康型的专业弹性球场合成材料。但是硅PU球场材料出现也就只有十年，在这十年里，硅PU球场材料经历了非常快速的发展以及普及。

硅PU球场材料弥补了传统的材料的缺陷，符合运动物理特性以及人体工程学的原理，结构特征符合体育场上硬下弹的要求，硅PU球场材料至今发展已有十年，一直是作为户外球场地面材料而被市场一致认可并且广泛应用。硅PU材料采用通过两端带有反应性能团的聚硅氧烷低聚物与多异氰酸酯经逐步加工而成，通过聚合制得嵌段共聚物，在化学性能以及耐水性能方面优势显著。

目前硅PU球场已经获得了国际篮联和网联的认证，在中国的施工面积已经超过千万平米，遥遥领先于其他的球场材料。丙烯酸场地材料对于地面基层的要求非常严格，传统的PU材料则容易因为高温而导致发软发粘，缺乏运动质感。硅PU材料的出现解决了这些问题，并且保证了良好可靠的地面质量。硅PU球场材料的出现，为运动材料市场提供了新的选择，球场不仅结实耐用，而且节能环保，使用范围不断扩展。

我国是一个体育大国，也是体育强国，球场材料的使用对于运动成绩也有重要的作用。回归到现实中，一个好的球场也更加能吸引人们的运动热情和运动积极性，硅PU球场的出现对于我国体育事业和提高人们的身体素质都有着重要的作用。

塑胶跑道材料，塑胶跑道铺装，塑胶跑道施工，塑胶跑道施工方案，全塑型塑胶跑道，自结纹塑胶跑道，复合型塑胶跑道，混合型塑胶跑道，渗水型塑胶跑道，无溶剂塑胶跑道，塑胶跑道原材料生产商，硅PU篮球场，硅PU球场

如果喜欢此文章，欢迎各位朋友给好看、转发、分享此文，让需要的朋友看到此文！

更多硅PU球场、塑胶跑道、EPDM塑胶面层、人造草坪、丙烯酸球场行业专业知识，可以咨询我们！

塑胶运动地面材料厂家专业生产塑胶跑道、EPDM塑胶面层、硅PU球场、丙烯酸球场、人造草坪、硅PU

球场材料，产品符合GB36246-2018及各地方标准的要求，能为合作伙伴提供招投标协助、场地基础施工技术指导、

运动地面材料厂家吴新龙

- 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.施工快捷：由于采用特殊材料，故施工对天气要求不高，实用了专业施工机械，缩短了施工时间。
- 3.弹力适当：多孔的成型材，具适度的弹性及反弹力，减少运动伤害。
- 4.耐候性强：特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线臭氧及亚硫酸、瓦斯的污染，延长使用寿命。
- 5.性价比高：表层不掉颗粒，维护简便，节省管理费用。

由胶黏合废旧橡胶颗粒为底层,面层用聚氨酯颗粒与望胶浆掺混喷涂。透气型校跑道一般主跑道13mm颜色为红色辅助区厚度9mm颜色为绿色,透气型塑胶跑道除具有其它形式的优点外还具有渗水、透气性也能全天候使用它是经济、价格低而且不会有鼓泡现象发生同时也减少了地基经费的投入它适用于建造非正规的中小学田径场地铺设。透气型塑胶跑道使用年限可达到6年以上。

透气型塑胶跑道施工工艺

- 1.首先需对水泥基础进行防水处理滚涂一层防水材防水材每平方参考用量0.2kg
- 2.固化保养24小时待防水材固化后即可摊铺跑道底层采用粒径3-4mm高弹性胶粒掺高强度单组份胶水参考比例为1:6.5搅拌均匀倒入摊铺机铺设厚度为10mm固化保养24小时。
- 3.然后再用透气型面层材料掺等量粒径1-2 mmEPDM颗粒搅拌均匀倒入喷涂机喷枪倾斜至60度进行同向喷涂待喷涂完毕保养24小时相反方向再进行一次喷涂。
4. 固化保养48小时后即可对场地划线。
- 5.全部完工后场地保养15天即可投入使用。

混合型塑胶跑道材料采用新国标的混合结构，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。

混合型塑胶跑道特性：全天候使用，任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后可立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

弹性：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。

耐冲击：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。

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

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。

耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

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。

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。

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。

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。

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济：维护方便、节省管理费用。

色彩：专用高弹性EPDM和PU颗粒，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。

全塑胶型塑胶跑道特点：

全天候使用任何季节及温差均能维持高水准的品质雨后可立即使用增加利用时间提高场地使用率。

弹性: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。

耐冲击:适度吸收脚部冲击力减少运动伤害长期练习及比赛均适直接使用。

耐候性:不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色,粉化或软化并能长期保持其鲜艳的色彩。

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

压缩性:不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性

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

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。

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

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。

安全性:可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济:维护方便、节省管理费用。

色彩:专用高弹性EPDM和PU颗粒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。

全塑胶型塑胶跑道施工工艺

(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理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

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)喷胶确保粒不脱磨

(4)工艺线墙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刷。

全塑型的材料由纯PU（聚氨酯）人工合成；塑胶跑道外观表面为颗粒状结构，非渗水性。面层具有良好的物理弹性及高度的抗（耐磨性），能抵御各类极端气候状况；长时间的日照；雨季及冰冻气候。

全塑型喷颗粒塑胶跑道:标准13mm厚，塑胶采用两层复合结构：表面为胶浆+颗粒，面层厚度平均3mm，材料分甲乙组按一定比例混合搅拌，为纯聚氨酯胶浆+EPDM颗粒；底层厚度平均10mm，材料分甲乙组按一定比例混合搅拌，为纯聚氨酯胶浆。

#### 一、全塑型塑胶跑道产品概述：

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

2、弹性：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、冲击力吸收：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：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

5、耐磨性：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。

6、耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

7、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。

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：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

10、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。

11、安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

12、经济：维护方便、节省管理费用。

13、色彩：专用高弹性EPDM和PU颗粒，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。

采用新国标的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，渗水的聚氨酯密封，下层采用机械施工缓冲底垫。符合国际赛事标准，标准厚度为13mm。

复合型塑胶跑道运动场地，其外观与混合型塑胶跑道一致，除拉伸强度外其它数据与混合型塑胶跑道基本一致。是我国高寒地区经济又尚欠发达的地区体育场地建造的首选产品。复合型传统塑胶跑道造价要比混合型塑胶跑道价格一般要低于15%左右，并具弹性好、色泽鲜艳、强度高、弹性好、耐磨、防滑、耐低温、防震隔音经久耐用等特点。

复合型传统塑胶跑道运动场由于它具有较好的表面排水功能，高寒地区的雨雪进入不到塑胶跑道的弹性层中，一旦气候回暖，冰雪融化在复合型传统塑胶跑道表面，通过跑道坡度的自然排水，对跑道没有任何不良影响。适用于高寒地区各类田径运动场。

精巧的设计“面硬里软”三层复合结构，形成了科学运动安全保障体系，既能够有效的保护运动时受伤，同时又能满足吸震率和反弹率的要求。防水层：特有的有机硅改性聚氨酯类防水材料，往水泥毛孔的渗透力更强结合力更好，与聚氨酯类的弹性层附着更好。弹性层：最科学的匹配水泥热胀冷缩系数，确保热胀冷缩不开裂。单组份水性硅PU球场材料都是严格按照欧盟RoHS环保标准检测，只专注于经久耐用的高品质，让每一位客户使用时“省钱”·“省力”·“更省心”！

### 一、硅PU球场产品概述：

塑胶篮球场又称全天候运动篮球场，基础层是一个长方形的坚实平面，由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。塑胶篮球场具有平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当、物理性能稳定的特性，有利于运动员速度和技术的发挥，有效地提高运动成绩，降低摔伤率。塑胶篮球场是由聚氨酯橡胶等材料组成的，具有一定的弹性和色彩，具有一定的抗紫外线能力和耐老化力是国际上公认的最佳全天候室内外运动场地坪材料。

### 二、硅PU球场产品特点：

- 1、全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后室外塑胶球场更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。
- 5、耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足长时间，高使用频率的需要。
- 6、耐压缩性：不会因重压而无法恢复弹性。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

### 三、硅PU球场适用范围

适用于各种基础的篮球、网球、羽毛球和各种室内外休闲区、健身房、康体活动场地等。

网球、篮球、羽毛球、跑道、排球、乒乓球、手球、滚球和多功能场馆、各类健身房、舞蹈房、学校、单位工会活动室、多功能厅、游乐园、幼儿园、体育用品商店、办公室、宾馆、医院的任何地面。

丙烯酸球场材料是完全不含石棉、铅或水银等化合物，完全绿色环保；高度抗紫外光性能，颜色持久深入，不退色，不脱落；保养容易，维修费用低，在任何气候条件下都坚固耐用；多种颜色可供选择，包括蓝、红、深绿和浅绿等。使用寿命长，一般在6年以上，如基础质量优异其使用寿命还可延长。面层有

效缓冲力，降低对运动员的伤害及疲劳。国际网球协会（ITF）认可产品，国际比赛场地适用。硬地丙烯酸网球场适用于专业选手比赛和训练使用。本公司采用100%进口丙烯酸水性材料，完全符合环保要求，具有较好的耐磨性能，防水、防晒、防滑、可铺设于室内外沥青或水泥面上。

在混凝土基底之上铺涂一层专有的粘合剂。该粘合剂为水基性环氧树脂，耐碱性，能紧密地粘接在水泥地表面之上，并与系列涂料紧密结合防止出现脱胶起皱等问题。

一种不含石棉，与石英砂混合使用的丙烯酸乳液铺涂层具有渗透性好、强度大的特点。能增强场地的强度、平整度和使用寿命。

使用丙烯酸色层基础加石英砂铺成，可以通过调整石英砂的粒度和用量来调控球速。

由色彩鲜艳、抗紫外光的丙烯酸涂料铺成增加耐磨性。

5、漆线：遮盖力强使用方便。

极具竞争力的性能价格比

色彩鲜艳，有多种颜色可供选择

具有极佳的耐磨性能

100%丙烯酸树脂组成，无毒、无石棉，为环保产品

适用于各种气候环境耐紫外线照射颜色持久不褪

使用寿命长使用年限可达8-10年(具体视场地基础质量而定)

幼儿园EPDM橡胶地垫

- 1、漂亮的EPDM彩色颗粒，可设计成五彩缤纷的图案且地垫接缝处难以处理的缺陷，整体感强。
- 2、EPDM采用三元乙丙制成，色彩丰富，抗紫外光，色泽稳定，即使在烈日曝晒下，亦不会褪色。
- 3、整体施工，无接缝，美观。
- 4、有良好的减震性能，安全、舒适。通过测试表明能提高运动速度，对运动员的关节有很好的减震保护作用。
- 5、无味、无毒、环保产品，加入防霉抗菌原料，不滋生苔癣。不易燃，稳固耐用，抗老化，不易滋生微生物。
- 6、EPDM跑道具有特快疏水效能，一年四季保持面层干爽。
- 7、维护简单，无需特别维护。用清水和普通清洁剂即可除去污垢，焕然一新。

EPDM彩色颗粒塑胶地面施工工艺：

一、EPDM彩色颗粒塑胶地面施工对于基础底面的要求

- 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、EPDM彩色颗粒塑胶地面施工对于施工工艺要求

1、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。

2、施工前必须做小样试验注意以下问题

- 1)：材料的使用情况，如料比、材料固化时间是否正常。
- 2)：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。

3、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。

4、EPDM彩色颗粒塑胶地面施工（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。

5、场地厚度要求为环保颗粒打底，EPDM彩色颗粒作为面层。

6、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。底胶垫层橡胶颗粒：胶水 = 7：1；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彩色颗粒塑胶场地做好后，检查清理场地留下的余物，使整个场地美观。

适用于中小学校、幼儿园、室外活动区、游乐场、公园步道

硅PU球场保养的注意事项

硅PU球场及塑胶跑道材料对运动场或球场基础的要求

复合型塑胶跑道施工时常见裂缝及预防

透气型塑胶跑道施工方案（推荐收藏）

EPDM塑胶地垫，让运动充满是色彩和享受！

硅PU球场对新、旧水泥混凝土及硅PU球场沥青基础底面的施工要求

塑胶跑道施工工序与铺装需要注意的问题

适合塑胶场地的EPDM塑胶跑道设计

新国标塑胶跑道验收标准详解(建议收藏)

学校EPDM塑胶篮球场施工方案

塑胶跑道多少钱一平方?塑胶跑道施工标准是什么?

塑胶跑道的详细分类及介绍说明

学校塑胶跑道施工工序与铺装需要注意的问题

专业硅PU丙烯酸球场、塑胶跑道、地坪材料