

# 衡阳小区硅PU篮球场改造施工 彩色网红塑胶篮球场施工 篮球场场地施工 视频

产品名称	衡阳小区硅PU篮球场改造施工 彩色网红塑胶篮球场施工 篮球场场地施工 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:3-8mm 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

衡阳小区硅PU篮球场改造施工 彩色网红塑胶篮球场施工 篮球场场地施工 视频

衡阳硅PU篮球场改造，衡阳硅PU篮球场施工，衡阳硅PU篮球场，衡阳塑胶篮球场施工，衡阳塑胶篮球场，衡阳篮球场施工

- 1、施工时间短：**夏季气温高，环境干燥，相对于其他季节来说，施工速度更快。这意味着在夏季建造塑胶球场能够更快地完成，缩短使用者等待时间。
- 2、施工质量好：**夏季气温高，环境干燥，湿度低，施工条件适宜。这可以提高施工质量和施工效率，让塑胶球场更加坚固、耐用。
- 3、塑胶材料表现更出色：**塑胶材料本身就是一种非常耐用、防水、防晒的材料，而夏季高温环境更能体现其优势，不会因为高温天气而变形或损坏。
- 4、防滑性能更好：**在夏季进行施工，可以利用高温时的优势，在塑胶表面添加更多的防滑剂，以提高球场的防滑性能，确保使用时更加安全。

总之，夏季施工塑胶球场具有施工时间短、施工质量好、塑胶材料表现更出色、防滑性能更好等多种优势，是一个非常适合进行施工的季节。

## 篮球场翻新施工工艺

(一) 未硬化的地方，进行三七灰土夯实后打混凝土20cm硬化，2小时内进行磨光处理；

(二) 原场地塑胶地板拆除后进行自流平找平，待自流平强度达到后方可进行硅PU材料的施工；

(三) 硅PU施工工艺

1、施工基础面要求：基础为场地的质量的关，好的基础是成功的开始，基面采用原有沥青基础，则应满足下列要求：

1.1、要有足够的养护时间（不少于5天）。

1.2、表面平整度好，3米直尺允许误差 3mm。

1.3、按设计标号施工，基础强度c15以上，无裂缝、脱层、返砂等现象。

1.4、四周设合理排水沟。为排水流畅，基面要找坡 5‰，并且符合设计要求。

1.5、要留温度伸缩缝，一般按纵横6m宽5mm，深3cm切缝。

1.6、下雨天不能施工，避免在烈日下或温度小5℃的情况下施工。

1.7、室内场地应保持良好的对流通风效果。

## 2、主要施工工艺

基面处理 填缝处理 底漆施工 缓冲层施工 面层施工 面漆层施工 划线施工；

2.1、基面处理：用盐酸满场清洗，清洗完用清水冲洗干净，观察存留水迹对基面进行平整度和坡度的检验，用记号笔圈划出积水处。清洗干燥后基面应无白色粉化物及浮尘物。填缝胶填充：硅PU球场填缝胶为单组份材料，施工时可直接将材料灌入混凝土伸缩缝内。

在填缝前要先将混凝土伸缩缝清洁干净，并打上一道单组份封闭底漆。如缝较深或较宽的可用棉条或橡胶颗粒先作一个垫底，然后再填充。基层干燥后，对明显凸出部分进行打磨处理，对特别凹陷部位用填缝材料及防裂整平漆修补。对基层密度不足之处，灌入塑胶底材进行加固。

2.2、底漆施工：此材料只适用在水泥混凝土基础面上的封闭，施工时水泥基面要求坚固、干燥、干净、平整，无油污及粉化现象。待施工基层干燥后用滚筒将材料均匀地滚涂在水泥基面上，起到封闭水泥基面的隙孔，提高塑胶层与水泥基面的粘结强度的作用，使之不易脱层和产生气泡。如有部分地面吸料较明显的要重复滚涂一至两遍。待底漆层干固后，再进行下一道工序施工。积水处修补：积水处深度不超过5mm的地方用缓冲层加石英粉按配比来。

2.3、缓冲层施工：加稀释剂搅拌均匀，并调节至合适施工稠度，用直尺或刮板涂刮于积水处，若积水深度超过5mm的地方，应用底漆加40~80目砂，按配比拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实。修补时注意修边，不要让修补后的边高出，若有高出需打磨平整后方能进行缓冲层施工。在施工该涂层前检查确认基础处理符合施工要求，材料在施工前必须要按配比将定量的水加进材料内，并用电动搅拌机搅拌均匀。

约3分钟)才可使用,已加水的材料必须在1小时内用完;已开启的材料尽量在当天用完。施工是采用薄涂多遍的方法施工,既能质量又能节省材料。施工时用有齿刮板将缓冲层涂刮于基面,每道涂刮厚度不能超过2mm,每道涂刮时间间隔为道干固为准(一般约10小时),具体视现场天气情况而定,直至涂刮到要求厚度。涂刮时注意流平效果,若不能流平刮齿痕迹,需多加稀释剂调节稠度,以表面流平。缓冲层干固后,用积水法测试表面平整度,积水处用缓冲层修补平整,表面有粒状杂物混入或堆积处需用磨机打磨平整再进行下一道工序施工。

2.4、面漆层施工:每一遍面漆的施工要等上遍面漆干固后才可进行,遍和遍面漆因有石英砂,施工时要尽量将砂滚到面层上才有效果。

2.5、划线:面漆层固化后即可划线。该材料为单组份材料,使用前要先摇均匀。施工时按照球场的规格尺寸标准标出界线位置,用美纹纸沿界线两边贴好,用小油扫直接施工,在硅PU球场面层上要划标线的部位涂刷一至两遍划线漆,待表面干后撕掉美纹纸。

### 3.质量保障措施

#### 1、质量目标一次性验收合格率

2、施工方案由我公司工程部技术人员经多次实践而精心设计,施工过程由我公司施工人员施工操作;

3、材料生产执行ISO质量管理模式运作,进场材料由合格证、检验报告。过期或者不合格产品不准许进场;

4、每一道工序均由专职质检员验收后方准进行下一道工序施工,隐蔽工程由甲方代表与质检员共同验收,并填写隐蔽工程验收记录。

### 4.安全文明施工措施

1、进入施工现场应当严格遵守现场管理制度,疫情期间佩戴口罩,做到进出施工现场消毒;

2、及时对现场进行清理,做好现场垃圾的处理工作,实行安全文明施工,做到工完场清;

3、施工现场随时做到材料堆放整齐,严格按材料品种的不同规格与型号分类放好并设立标志;

4、建立健全安全监督保障体系,严格按照安全技术操作规程进行操作。现场全体施工人员必须树立安全预防为主的思想既关心自己也关心他人的生命安全;

5、施工现场设计警告牌,与施工无关的人员进入施工现场。

6、施工现场要合理布置电器、电缆的搭设,并经常检查预防漏电。电动工具及机械必须由专人负责,做完离场前切断电源。