

# 长沙社区塑胶篮球场地面施工 长沙学校硅PU篮球场建设 长沙乡村振兴塑胶篮球场工程厂家施工 视频

产品名称	长沙社区塑胶篮球场地面施工 长沙学校硅PU篮球场建设 长沙乡村振兴塑胶篮球场工程厂家施工 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

长沙社区塑胶篮球场地面施工 长沙学校硅PU篮球场建设 长沙乡村振兴塑胶篮球场工程厂家施工 视频

长沙塑胶篮球场施工, 长沙塑胶篮球场, 长沙硅PU篮球场施工, 长沙硅PU篮球场建设, 长沙硅PU篮球场, 长沙篮球场施工, 长沙塑胶篮球场厂家

承接范围: 长沙、芙蓉区, 天心区, 岳麓区, 开福区, 雨花区, 望城区, 长沙县, 浏阳市, 宁乡市塑胶跑道主要分为: 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: 硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

硅PU是一种符合人体工学原理并满足运动物理特性需要, 具备上硬下弹结构特征并能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型弹性合成球场面层材料系统, 作为一种体育设施场地地面材料, 有良好的缓冲性和延展性, 粘接力强, 对基础有一定的治愈功能, 能够自动找平, 施工简单, 抗老化性, 施工后化学性能稳定, 不易产生气泡等问题。下面就看看硅pu性能特色以及5mm硅pu价格多少钱吧。硅PU概述

作为一种体育设施场地地面材料, 有良好的缓冲性和延展性, 粘接力强, 对基础有一定的治愈功能, 能够自动找平, 施工简单, 抗老化性, 施工后化学性能稳定, 不易产生气泡等问题。

### 硅PU特点

(1)特制的面层韧中带硬, 且有高回弹值的弹性层, 它既能保证运动员起步迅速, 移动轻松, 缓冲运动过程中产生的伤害性震荡力。其缓冲、弹性、爆发力等各种运动特性表现出色, 更令运动员有脚踏实地的

安全感觉。既能保护运动员的关节，减少韧带受伤危险，更能提高运动员跑动速度，提高竞技水平。

(2)拥有无可比拟的耐候性和耐磨性能，能满足长期高使用频率之需要。即使在紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下也能长期保持鲜艳的色彩，不会褪色、粉化、发硬、发软，结构特征恒久稳定，色泽常新。正常情况下，五年不变色，十年不改弹性。

(3)坚韧、密实，不易被鞋底或其它硬物刮化，可长期保持保持球场光洁如新。由于SPU含有有机硅成分，而有机硅具有不易粘污的特性，不需特别维护保养，清洁容易。无人看管的球场也适合使用。

(4)产品各项指标均达到GB18581-2001《室内装饰装修材料有害物质限量》标准，产品在使用和施工过程中，不产生有毒有害物质，是一种真正环保产品。硅PU属单组PU材料，水是固化剂，不会残留有害的化学成份，是真正环保球场材料。

## 硅pu性能特色

**稳定的均匀反弹：**硅PU创新性的上硬下弹结构，硬性面层保留球有足够的反弹承托，配合弹性层及加强层的回弹特性，保障球的反弹率在90%以上，满足运动对球感的要求，从而有效解决PU材料软质表面陷球、粘球、反弹不均匀等缺陷。

**实效的缓冲减震：**硅PU专为运动设计的弹性系统，为运动提供实效的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩瞬间吸收冲击力，缓冲后的受压蓄势通过加强层形成向上的高回弹力，有效缓减地面对脚踝、关节、韧带的反作用力所造成的运动伤害。

**出色的防滑起动：**硅PU依据运动中人体工学而设计的合理硬质粗糙面层，表面摩擦适中，配合弹而不软的底层弹性结构，为运动中的起动、变向、跳跃、急停提供充足的摩擦动力，有效解决因表面受湿而引起的打滑现象，保证运动中脚感舒适。

**舒适的变向移动：**硅PU创新性的硬质面层为运动中平稳、多向、快速的移动需求提供充足的物理基础，下层通过对弹性体的模量调整，实现合理的由硬到软的结构过渡，形成硬中带弹、弹而不软的运动结构。

## 5mm硅pu价格多少钱每平方？

尽管很多客户在做硅PU球场面层时，都是选择做3MM厚的，但也有一部分客户是选择做5MM厚的，毫无疑问，相比3MM厚面层，5MM面层做出来的效果更好，性能也更加出色，也更加结实耐用，多出的2MM使面层各方面性能都更出色，材料也是实实在在的需要多用许多，因此，价格当然也会比3MM厚的贵一些，那么，5mm硅pu球场面层价格到底是多少呢？市场价格大概在120-160元每平方，这个价格都是包工包料的。客户可同时咨询几家公司了解市场行情，以免上当受骗，多花冤枉钱。

丙烯酸是现代运动员们喜爱的运动场地材料，主要它的优势在于：

- 1、多彩，色彩鲜艳；
  - 2、水性原料，无毒，百分百绿色环保产品；
  - 3、易施工，对气候环境的适应性强；
  - 4、耐候性高，不易老化，使用寿命长，耐晒性好，深层着色，颜色持久不褪；
  - 5、的耐磨性、防滑性，不易起粉；
  - 6、弹性良好，不易开裂，有舒适的运动感；
  - 7、附着力强，剥离强度高，不易分层，透气性好，不易起泡；
  - 8、日常维护保养便利、费用低。
- 丙烯酸球场适用范围：室内外网球场、篮球场、羽毛球场、等体育运动场地。

一、设计依据：国家有关体育场馆建设标准。

## 丙烯酸球场（网球、篮球、排球、羽毛球）设计及施工章程

（一）、基础施工工艺：网球场、篮球场、排球、羽毛球场等，基础为整个场地的灵魂，场地质量，极大程度取决于基础工程的好坏。可以说基础决定一切，基于面层涂料特性，为保证球场基础完好，提高场地使用寿命，须扎实铺好基础。

（二）、排水措施：任何室外场地均绝无可能做到没有积水，问题是如何将积水现象减到轻程度。尽量做好基础层的平面及排水是重要一环。

- 1、场内：除按1：230-250做好排水坡外，需于两底线靠近围网边建造明渠以收集雨水，将其引出场外。

- 2、场外：视具体情况建造暗渠以疏导场内排水到市政排水管道（由建设单位负责）

（三）、围网及框架：为美观及保证质量，又符合经济原则，我司建议采用PE包塑铁丝球场围网（网孔规格为@45--@50MM），可节省用普通铁丝网重新油漆的费用，使用寿命长3-5年。另外可根据需求，安装强力尼龙纤维防风网，防风，防刺眼光线，遮拦闲杂人目光，使球员能更专心于赛事；整个场地的档次因此而提高，此措施特别适合高尚场所。

- 1、基座：按设计要求建造200#钢筋混凝土围网柱基座，各座墩间用砖砌档土墙或混凝土挡土墙连接。

- 2、框架：围网立柱用50至65MM焊管预埋于基础内，柱高4M；各立柱间上下用二至三根50MM钢管焊接连成框架，屋顶网高6米以上。

- 3、拉网：安装铁丝网须用专用工具拉紧，再用扁铁或铁丝及螺栓固定。

- 4、附件：浇灌250#水泥混凝土预埋球网柱活动铁套管；在两球柱连线的中点预埋一标志带勾座。

（四）、照明系统：一般，网球场院灯光质素比灯泡照明度重要。