

# 硅PU球场每平方米多少钱

产品名称	硅PU球场每平方米多少钱
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	85.00/平方米
规格参数	盛立体育:新国标 硅PU球场:3mm至8mm 硅PU篮球场:硅PU塑胶球场
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 硅PU球场每平方米多少钱

#### 一、硅PU球场优势

##### 1、效能稳定，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，满足专业运动对球感的要求，从而有效解决PU材料软质表面陷球、粘球、反弹均匀等缺陷。硅PU球场每平方米多少钱

##### 2、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。硅PU球场每平方米多少钱

##### 3、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。

##### 4、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、弹而不软的专业运动结构。

硅PU球场每平方米多少钱

二、硅PU球场结构：

三、硅PU球场施工工艺

(1) 查看天气预报，计算施工用材料，制定施工计划。

(2) 检查场地基础。水泥强度达建筑混凝土C25强度以上，混凝土浇注后必须保水养护不少于7天，总养护期不少于28天，水泥混凝土基础的厚度建议在10cm~20cm厚。平整度和排水坡度必须满足各类球场的技术要求。

(3) 地面处理,基础经检查合格。其表面应水洗、除尘、清洁，在水洗过程中如用PH值试纸检测，碱性过高时，建议用稀释盐酸或草酸冲洗，如有麻面、面层粉化、破损、长青苔、棱痕等现象，应用砂磨机轻磨场地后再清洁。

(4) 伸缩缝处理,用防水底漆涂刷于伸缩缝内和两侧，再把填缝胶（或者硅PU弹性层）灌注于伸缩缝内，比基面略浅2~3mm，固化后将其高出部分用手提沙磨机磨平。

(5) 防水底涂施工,地基含水率应小于7%，将单组分防水底涂，用滚筒均匀涂刷于地面，用量大约在0.18~0.2kg/m<sup>2</sup>，不可有遗漏未涂刷的地方。硅PU球场每平方米多少钱

(6) 积水修补,积水深度超过5mm的用弹性层材料加适量的胶粉或者石英砂（弹性层:胶粉=1:0.3），添加量不宜超过30%，均匀混合后用刮板涂刮于积水处，建议每层厚度不超过3mm，小于2mm的用弹性层材料直接修补即可，而用纯硅PU弹性层材料时，建议每层厚度不超过2mm。

(7) 弹性垫层及加强层施工,水性硅PU弹性层（又称单组分硅PU中涂）材料，直接将硅PU弹性层用胶刮板或曼刀分层涂刮于基面，不添加粉料、石英沙，而用纯浆的情况下，每层涂刮的厚度建议小于2mm，待干燥后涂刮第二道硅PU弹性层直到涂刮至所要求厚度。同时，应避免在雨天，烈日和高温下施工。（弹性层施工完成后在滚面漆前检查场地是否有杂质，麻面，或者刀痕情况，用手磨机稍作打磨处理后进行下一步施工）

(8) 面漆施工

1.按照标准要求画线定位后，以不同颜色进行耐磨层面漆施工，分A B组份比例为1：1，按重量配比并加入少量止滑粉或120目石英砂搅拌均匀后，直接滚涂于弹性层之上。

2.面层为水性硅PU面漆A B组分以1:1.9组合搅拌均匀后分刮涂于耐磨层之上，每道工艺施工前需待前一道干燥后即可进行。应避免烈日及表面温度过高情况下施工。

(9) 划线施工

按标准尺寸量度定位，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用划线漆分两道涂刷，若球场表面为粗糙面，第一道可加少许石英砂涂刷，以防渗边，待线漆干燥后撕掉美纹纸即可。

#### 四、硅pu球场适用范围：

- 1、高级中小学、高等院校网球场、篮球场、羽毛球场、排球场、运动场；
- 2、专业运动场馆、训练场。