

# 杭州硅PU球场材料厂家

产品名称	杭州硅PU球场材料厂家
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 硅PU球场验收标准

- 1、颜色均匀；
- 2、面层粗糙度适中（需依照球场类型不同而定，相对而言，网球场粗糙度高，排球、羽毛球场要光滑，篮球场取中值）；
- 3、无脱层和气泡现象。塑胶面层厚度要符合设计及有关规范要求；
- 4、表面平整度好，雨后无大面积积水现象；
- 5、球场划线要求清晰不反光，平直圆滑无虚边；
- 6、面层能形成一定厚度的硬质感层，耐磨耐刮。以非锋利性硬物（如钥匙、如火机等硬塑）在表面刮划，合格的产品应不受损伤；
- 7、脚感：不粘脚，没有明显的陷脚感（真正硅PU的上硬下弹结构，是根据运动缓冲所形成的弹性，而不是陷脚的软），防滑而不脱砂；
- 8、请尝试府下身闻一闻，真正硅PU面层为水性材料，应无明显异味。（弹性层 加弹层 面层 划线）

### 弹性层：

弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层（TB-002）为单组份材料，只

需用稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，每道涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度。涂刮时注意流平效果，若不能流平刮齿痕迹，需多加稀释剂以保证表面流平。若气温较低（ $< 10^{\circ}\text{C}$ ）以及相对湿度较低（ $< 60\%$ ），需加入（3~8%）水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定，应避免在猛烈阳光照射下施工。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处用TB-002修补平整，表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修整平后才能进行加强层施工。

加强层：

加强层（TB-003）为单组份材料，施工方法与弹性层一致。若加强层设计较薄（小于1mm），齿刮涂刮难以流平的，可用胶刮板分多道刮涂，必须保证刮涂后表面光滑平整。在施工过程中若有杂物混入或刮涂有不平整处需修整平滑后才能进行面层施工。

面层：

面层（TB-205）为双组份水性材料，必须按规定比例（A组：B组=9：1（重量比））把两组份充分搅拌均匀，（配比不准会影响面层的固化效果，直接影响面层的使用性能）加水稀释施工稠度，一般加入50~80%（TB-205重量计算，根据现场实际情况而定），用专用喷枪分多道喷涂于加强层面上。需表面粗糙的加入专用砂进行喷涂便可。最低温度低于 $5^{\circ}\text{C}$ 不适宜施工，施工后保持10小时无水浸泡。各类球场面层参考做法：

A、篮球场：分三道喷涂，第一、二道加15%（TB-205重量计算）专用砂，每道TB-205用量约为0.15kg，第三道不加砂（用量约为0.1kg），加砂时，应先将A组份与专用砂搅拌均匀，再加入B组份搅拌均匀，再加水稀释；三秒禁区应做三道加砂的，一道不加砂（共四道）

B、网球场：分三道喷涂，第一道加50%砂，第二道加50%砂，第三道不加砂。

C、羽毛球、排球场：不加砂喷涂三道。

划线

按标准尺寸量度定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆（TB—207）涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。TB—207为双组份材料，必须按规定比例（A:B = 9：1）把A、B两组份充分混合均匀，分两道涂刷。若球场表面为粗糙面，第一道可加20%面层专用砂涂刷，以防渗边。

注意事项：

- a、调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。
- b、施工整过程每一道工序施工前必须保持表面清洁。
- c、室内场地必须保证良好的通风效果。
- d、场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

硅PU球场现已广泛应用于各大体育场地，掌握以上验收小知识相当于掌握一项自身保障的小技能，体博君认为，不管是施工方还是验收方，都应该从专业的角度去衡量球场建设。

硅pu球场使用的六大禁忌是什么？

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专业弹性合成球场面层材料系统，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份改性丙烯酸作为耐磨面层。一般用作篮球场、羽毛球场等运动场所。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，抗老化性优秀，施工后化学性能稳定，不易产生气泡等问题。

那么硅PU球场材料那么优良，性能那么优越，他在使用的过程中又有哪些禁忌呢？

- 1、忌重压，重击。硅PU材料是聚氨酯的改良性产品，是塑胶的一种，它的分子结构的设计是根据人体力学参考的生产的产物，它的性质脆弱，硬度低，表里结构重压重击下，易受损害。
- 2、怕尖锐，尖锐的东西很容易就会破坏硅PU面层，这样会严重的影响到场地的使用寿命。
- 3、惧怕强酸，强碱性物质。有严重腐蚀性和严重公害性，一旦发生状况，唯有尽快水稀释！
- 4、忌油污。油同样具有腐蚀能力，油类接触到塑胶表面发生易老化，褪色等问题。
- 5、忌讳明火，不管是火柴、火机、还是烟头都必须明确禁止带入场地内使用，以免造成场地的损伤。
- 6、人为撕扯，请大家高抬贵手！这必须是严令禁止的行为，硅PU球场是用来打球运动的场地，不能因为个人不良情绪而破坏了场地，影响带场地的寿命。