

# 武汉硅PU球场材料厂家

产品名称	武汉硅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球场的使用性能及验收标准解析

**舒适性：**无论您是在跑动，运球还是禁止不动，硅PU的适度曲张技术都为您提供了高度的舒适性。

**振动吸收：**当硅PU承受瞬间冲击时，有63%的冲击力被地面系统所吸收,更好的保护了运动员的脚踝。

**超强耐磨：**面层选用高强度硅树脂颗粒材料，独特的双层结构。比普通产品更加耐磨，有的使用寿命达到8年以上。

**粘合能力：**硅聚氨脂材料能渗透不同材质基础毛孔，产生高强度附着力，更好与基础粘合。

**技术稳定性：**无论是大球还是小球的回弹性、吸震性及摩擦系数能贯穿整个场地系统，保证其技术稳定性。  
**6、理想的综合功能：**适用于室内外篮球场，网球场，排球场，羽毛球场，手球场，休闲场地，健身房等多项运动地面。

**易施工：**可在沥青混凝土或水泥混凝土基础上直接施工，所有材料都按比例分类桶装，可按使用说明施工，操作简单便捷。

**易维护：**含有抗污助剂，污渍不会渗入面层，只需用清水清洗即可保持常新。

**持久耐用性：**

**优越的耐候性：**硅PU不会因户外高、低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。

超强的耐磨性：硅PU面层采用添加硅树脂颗粒做法，其结构特征恒久稳定不变，软硬适中，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。

出色的抗污性：硅PU面层密实，软硬适中。不易开裂、起皮，褪色泛白，通过简易的冲洗即可长期保持球场光洁如新。

硅PU球场要严格按照国家验收标准及施工工艺要求施工，并依据国家验收标准（GB/T14833-1993）进行验收，为保证施工质量，选择哪家施工单位和什么材料很重要，也是需要严格把关的。究竟该怎么验收硅PU球场，有什么标准呢？下面我们就来看一下具体的验收有哪些标准。

## 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、请尝试俯下身闻一闻，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℃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。