

# 多少钱能做个标准硅PU篮球场？湖南一线体育

产品名称	多少钱能做个标准硅PU篮球场？湖南一线体育
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:一线 型号:2015
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

湖南一线体育设施工程《刘经理：15273417399》公司客户辐射全湖南各地区县市，主要承接塑胶篮球场 epdm篮球场地坪 硅PU篮球场 pu塑胶篮球场 幼儿园EPDM PVC地胶 人造草皮 塑胶跑道 包工包料包设计画线

硅PU球场材料是近年来在体育运动场地得到广泛应用的新型篮球场材料，主要成分为聚氨酯（PU）和有机硅。主要特点是安全环保、延展性好，其中优秀的耐候性适应在不同气候环境中广泛应用，独特的减震和弹力性能对预防运动伤害具有深刻意义。不仅如此，在工艺上也讲究专业的技巧和方法

### 1、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（为单组份吸水固化材料，用齿刮板直接涂刮于基面，每道涂刮厚度不能超过2.5mm，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。气温较低，涂料稠度增加时，可加入适量稀释剂（二甲苯、醋酸乙酯、200#溶剂油）调节施工稠度，若气温低于15℃以及相对湿度较低（<60%），需加入3-5%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。

使用稀释剂前必须做小试，确认稀释后的材料固化没问题才能使用。应避免在高温烈日下施工，施工后应保持2-3小时不受猛烈阳光照射，否则因表面成型太快会造成表面鼓泡。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处用修补平整，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。

### 2.加强层

加强层为单组份吸水材料，用胶刮板分1-2道直接刮涂于修整好的弹性层面上，必须保证刮涂后表面光滑平整，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。若气温较低（<12℃）以及相对湿度较低（<60%），需加入2-5%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。若气温较低，涂料稠度增加时，可加入适量稀释剂调节施工稠度。应避免在高温烈日下施工，施工后应保持2-3小时不受猛烈阳光照射，否则因表面成型太快会造成表面鼓泡。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。

### 3.面层

面层为双组份水性材料，必须按规定比例（A组：B组=100：7（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30%专用砂，每道用量约为0.12kg，第三道不加砂（用量约为0.06kg），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20%砂，第三道不加砂。

C、羽毛球、排球场：不加砂喷涂三道。

### 4、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，用专用划线漆涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。必须按规定比例（A:B=100：7）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。