

# 沥青基础硅PU球场施工方案

产品名称	沥青基础硅PU球场施工方案
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 沥青基础硅PU球场施工方案

#### 1、 沥青基础硅PU球场场地清理：

清扫地面: 将沥青基础整体打扫一遍，如果有局部的毛糙或者不适合施工的部位，需要进行局部打磨，打扫干净后，进入下一步工序。

#### 2、 沥青基础硅PU球场封底层：

底层封底: 用专用封底乳液，混合一定比例的石英砂和水泥，用胶刮板刮涂于沥青基础上，要求必须把基础孔隙填平，密封，保证固化后没有针孔，表面平整，不影响后面施工。

施工完成后需要等待数日，需要封底层完全干透固化才可进行下一步的施工。一般夏季等待1日即可，春秋季及冬季需要等待2~3日。

#### 3、 沥青基础硅PU球场弹性层：

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，弹性层为单组份材料，只需用稀释剂

调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道固化为准（夏季一般约12小时，具体视现场天气情况而定；冬季一般需要隔天才能固化）直至涂刮至所需厚度。涂刮时注意流平效果，若不能流平刮齿的痕迹，可多加稀释剂以保证表面流平。若气温较低，需加入水搅拌均匀后涂刮，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，夏季应避免在猛烈阳光照射下施工。弹性层固化后，表面若有粒状杂物或不平处需用打磨机修整平后才能进行加强层施工。施工中可加入少量石英砂，以提高基层强度。

#### 4、沥青基础硅PU球场加强层：

加强层为单组份材料，施工方法与弹性层一致。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。施工中可加入少量石英砂，以提高基层强度。

如果要求较大的厚度，则需要多次进行弹性层施工，以增加厚度。

#### 5、沥青基础硅PU球场界面层：

界面剂为单组份材料，非常稀，使用时直接用滚筒刷涂于弹性层上即可。一般每平方用量0.1KG。

界面剂施工完成后一般需要等待1日才能固化。界面剂的作用是加强弹性层的牢固度，这样面漆施工好之后才更加牢固耐用。

#### 6、沥青基础硅PU球场面层1次：

施工前先根据图纸进行划线分色，确认无误后，再进行面层施工。

面层为双组份水性材料，必须按规定比例把两组份充分搅拌均匀，加水稀释施工稠度，一般加入10%（根据现场实际情况而定），用专用滚筒滚涂于加强层面上。需表面粗糙的加入专用砂进行滚涂便可。\*低温度低于5 不适宜施工，施工后保持24小时无水浸泡。

#### 7、面层2次：

与\*\*次施工类似，面层为双组份水性材料，必须按规定比例把两组份充分搅拌均匀，加水稀释施工稠度，一般加入10%（根据现场实际情况而定），用专用滚筒滚涂于加强层面上。二次施工不宜加入石英砂，或者少量加入即可。\*低温度低于5 不适宜施工，施工后保持24小时无水浸泡。

#### 8、沥青基础硅PU球场划线

根据图纸设计测量定位，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。施工前，需与客户确认尺寸，确认之后再行施工。

9、沥青基础硅PU球场注意事项：

- a、调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。
- b、施工的整个过程中，每一道工序施工前必须保持表面清洁。
- c、场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。