

# 水性硅pu篮球场施工步骤

产品名称	水性硅pu篮球场施工步骤
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

### 水性硅pu篮球场施工步骤

#### 水性硅pu篮球场材料简介：

水性硅pu篮球场材料是由聚乙烯材料和有机硅材料组成的新一代环保产品。它从根本上有效地解决了硅pu在易起泡、环保施工、使用寿命、日常维护等方面的不足，是替代双组份硅pu球场材料的新一代环保产品。

#### 水性硅pu篮球场施工步骤：

- 水性硅pu篮球场施工步骤之缓冲层：**在缓冲层施工前，应仔细检查，确认地基处理完毕后才可进行缓冲层施工。缓冲层为单组份材料，只需用自来水调节适当的施工稠度，并用刮刀涂抹在基面上。每层涂层的厚度不应超过2.0 mm，每层涂层和刮削之间的间隔应在上一层干燥坚实后，直到涂刮到所需的厚度。涂刷刮涂时要注意找平效果，如果刮伤痕迹不能平整，应多加稀释剂，以保证表面平整。待缓冲层干燥坚实后，用积水法检测表面平整度。积水处用缓冲层材料修补平整。如果表面有颗粒状碎屑或堆积物，应在加强层施工前用磨机或其他工具修整平整。
- 水性硅pu篮球场施工步骤之加强层：**加强层为单组份材料，施工方法与缓冲层一致，刮擦后表面必须光滑。在施工过程中，如有杂质混入或不均匀部位划伤，表面施工必须修整平整后才可进行下一步骤。
- 水性硅pu篮球场施工步骤之面层：**面层为双组份水性材料。两组份必须按规定比例（A组：B组=1:1（重量比））充分搅拌，然后加入适量防滑粉搅拌均匀。比例不准确会影响面层的养护效果，直接影响面层的使用性能。用水稀释施工稠度，用喷枪在加强层上喷涂或用滚筒滚涂。最低气温低于5℃，不宜施工。施工结束后，保持10小时不浸水。
- 水性硅pu篮球场施工步骤之球场划线：**按标准尺寸测量定位，划出分界线的位置，用美纹纸沿分界线

两侧贴在场地上，用划线漆在美纹纸之间涂刷，待表面干燥后撕下美纹纸。

5. 水性硅pu篮球场施工步骤之注意事项：搅拌材料时，必须准确称量，搅拌均匀。在整个施工过程中，每道工序表面必须保持清洁后方可施工。现场必须保证良好的通风效果，完工后应养护5天以上，才能投入使用。

硅PU球场面层破损后要如何处理？

硅PU球场材料是运动场中不可缺少的地坪材料，其使用寿命可长达8年，但由于气候的原因或人为的错误使用，一些硅PU球场的表面也会出现褪色、粉化、分层、开裂等现象，直接影响运动场地的使用。在这种情况下，如何处理破损的硅PU球场显得尤为重要。

硅PU球场的一般施工工序包括：

#### 1. 保存弹性层，处理基面

用磨床把脱落下来的面层都刮掉，然后把基面清理干净。

#### 2. 界面剂

基面经过处理后，在顶部刮一层界面剂，形成封闭层。

#### 3. 弹性层

用刮齿板在基面上涂刮硅PU弹性层材料，每一道涂刮厚度为2mm，每一道刮涂层的时间间隔为前一道干固之后，一直刮涂到要求的标准厚度为止。

#### 4. 面漆

将硅PU球场材料按比例混合后，用滚筒滚涂2层。则具有较强的耐候性和耐光线辐射性，使硅PU球场表面明亮美观。按体育场标准用硅PU画线漆划线。

硅PU球场长时间使用后，表面出现粉化、脱落、起泡等不需要惊慌，一般可用3.0mm硅PU面层覆盖表面粉化和脱落部分，仅在原有的基础上覆盖。如果场地损坏严重，建议可考虑对整个场地进行改造。