

# 球场地坪漆丙烯酸室外地坪漆篮球场地面漆体育地漆

产品名称	球场地坪漆丙烯酸室外地坪漆篮球场地面漆体育地漆
公司名称	青岛鲁川源工贸有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	鲁川源:1 青岛胶南:3
公司地址	山东省青岛市黄岛区辛安街道办事处山陈社区居委会507室
联系电话	13105146839

## 产品详情

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。

### 施工方法:

1.基础处理：基础要求平整度好，无裂缝、脱皮等情况，沥青混凝土要求有足够的强度及密实度。如是水泥混凝土基面的，要在其表面做一道底漆处理。新水泥基础需在无降水天气中曝晒20天以上，待水泥地中水份充分蒸发；旧的水泥地面需进行打磨和补平，保证地面光滑无粉尘，增强球场硅PU层与水泥地面的粘和性。

### 2.硅PU材料施工之弹性层施工：

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，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℃）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。

### 3.硅PU材料施工之面层施工：

面层为双组份水性材料，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-2

05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30%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。

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。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。