

# 郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频

产品名称	郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
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

郴州塑胶篮球场地面 硅PU球场施工及配套设施案例图片 视频

承接范围：郴州、北湖区、苏仙区、桂阳县、宜章县、永兴县、嘉禾县、临武县、汝城县、桂东县、安仁县、资兴市。塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

郴州塑胶篮球场施工，郴州塑胶篮球场，郴州篮球场施工，郴州硅PU球场施工，郴州硅PU球场

针对成品的硅PU材料，国鑫涂料一般会使用哪些指标来测试？

一、粘结强度检查：将涂料和成芝麻酱状，将和好的涂料涂到两个半“8”字砂浆块上，放置7天做粘结实验，大于等于粘结指标为合格。

二、耐水性检查：把涂料分多次涂刷在水泥块上，成膜厚度1.2 - 1.5毫米，放置7天，放入1%碱水中浸泡7天，不分层，不空鼓为合格。

三、厚查度检查：油漆成膜厚查度检应采用针穿刺法每100平米刺三个点，用尺测量漆膜的高度，取其平均值，成膜厚度应大于2毫米。穿刺时应用彩笔做标记、以便修补。

四、低温材料柔度检查：在玻璃板上打蜡，将施工现场搅拌好的涂料分多次涂刷在玻璃板上，成膜厚度1.2-1.5毫米，干透后从玻璃板上取下，放置室内（25 ± 2）7天，然后剪下长120-150毫米，宽20毫米的条状，将冰箱温度调至-25，将试片放入冰箱内30分钟，用直径10毫米圆棒正反各缠绕一次，无裂纹为合格。如有裂纹，则说明乳液低温柔度不够。

五、材料断裂延伸率检查：在防水施工中，监理人员可到施工现场将搅拌好的料，分多次涂刷在平整的玻璃板上，其中玻璃板应先打蜡，成膜厚度1.2 - 1.5毫米，放置7天后，在1%的碱水中浸泡7天，然后在50 ± 2 烘箱中烘24小时，做哑铃型拉伸实验，要求延伸保持率达到80%（无处理为200%）。如达不到标准，说明在施工中乳液掺加比例不足。

六、不透水性检查：简单的可用目测法检查防水效果，方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上，干透后（约24h）成膜厚度为1.2 - 1.5毫米，做成缓盒子形状吊空，但不得留有死角，再将1%碱水加入盒内，24h无渗漏为合格。

硅PU和塑胶都可作为球场铺设材料，对于篮球场选择哪种材料具体要看客户使用需求和成本预算来决定。

塑胶篮球场一般要求是沥青基础的，那样球场弹性好，但总体成本造价较高一些。实际上硅PU也是塑胶的一种，只不过是材料性质不同而已；硅PU为单组份水性聚氨酯材料。而塑胶的意思就比较广泛了，运动场地用的塑胶，一般都是指油性的单组份和双组分聚氨酯材料。而要建设高质量篮球场建议使用硅PU。

硅PU篮球场是用具有多功能运动性和施工优势的球场材料铺设而成，通过改性硅弹性粒子等技术，实现PU材料可直接在混凝土地面施工。且不会出现开裂和鼓泡现象。同时拥有常规PU与丙烯酸的优良特性。

## 一、基础填缝处理：

1.清理基面，新基础用清水湿润基面，

用5%左右的稀盐酸泼洒并洗刷水泥基面，

再用清水冲洗干净。清洗干燥后基面应无

白色粉化物及浮尘物。

2.填缝胶填充：硅PU球场填缝胶为单组份水固化材料，

施工前要加入5%的水搅拌均匀后才可以将材料灌入

混凝土伸缩缝内。在填缝前要先将混凝土伸缩缝清洁

干净，并打上一道单组份封闭底漆。如缝较深或较宽的

可用橡胶颗粒先作一个垫底，然后再填充；对部分特别

凹陷部位可用填缝胶材料及胶料进行修补

## 二、密封底漆：

1.基层干燥后，对明显凸出部分进行打磨处理，然后施工

封闭底漆。施工时水泥基面要求坚固、干燥、干净、平整，

无油污及粉化现象。

2.待施工基层干燥后用滚筒将底漆材料均匀地滚涂在水泥基面上，起到封闭水泥基面的隙孔，提高塑胶层与水泥基面的粘结强度的作用，使之不易脱层和产生气泡。如有部分地面吸料较明显的要重复滚涂一至两遍。待底漆层干固后，再进行下一道工序施工。

### 三、弹性层施工：

1.每一桶材料（25kg）需加入160克水然后用电动搅拌机搅拌均匀

（约3分钟）才可使用。

2.已加水的材料必须在1小时内用完；已开启的材料尽量在当天用完。

3.弹性层施工是采用薄涂多遍的方法施工，每道涂刮厚度不能

超过2mm，每道涂刮时间间隔为前一道干固为准（一般约10小时）

4.涂刮时注意流平效果，若不能流平刮齿痕迹，需添加专用稀释剂调节稠度，

以保证表面流平。

5.弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处用缓冲层

材料修补平整，表面有粒状杂物混入或堆积处需用磨机打磨平整

再进行下一道工序施工。

### 四、稳定层施工：

1.稳定层每一桶材料（25kg）需加入80克水然后用电动搅拌机搅拌

均匀（约3分钟）才可使用。

2.已加水的材料必须在1小时内用完；已开启的材料尽量在当天用完。

3.施工过程中混入杂物或不平处需修整平滑才能进行下一道工序。

### 五、面层施工：

1.面漆分两遍施工，遍A:B=1:1，止滑粉加入比例为A+B的1%；

第二遍A:B=1:1,止滑粉加入比例为A+B的0.5%

2.每一遍面漆的施工要等上遍面漆干固后才可进行。

3.施工工具：滚筒/喷枪

## 六、划线：

1.划线漆施工需要A:B=1:4勾兑搅拌均匀后方可施工。

2.施工时按照球场的规格尺寸标准标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴好，用小油扫直接施工，在硅PU球场面层上要划标线的部位涂刷一至两遍划线漆，待表面干后撕掉美纹纸。

## 注意事项：

调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。

施工整过程每一道工序施工前必须保持表面清洁。

室内场地必须保证良好的通风效果。

场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

郴州塑胶篮球场施工，郴州塑胶篮球场，郴州篮球场施工，郴州硅PU球场施工，郴州硅PU球场