

长沙硅pu篮球场地面材料 环保弹性硅pu 硅pu场地施工 可定制色彩图案 视频

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 长沙硅pu篮球场地面材料 环保弹性硅pu 硅pu场地施工 可定制色彩图案 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

长沙硅pu篮球场地面材料 环保弹性硅pu 硅pu场地施工 可定制色彩图案 视频

长沙硅pu篮球场，长沙硅pu场地施工，长沙硅pu篮球场施工，长沙篮球场施工

承接范围：长沙、芙蓉区，天心区，岳麓区，开福区，雨花区，望城区，长沙县，浏阳市，宁乡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

PU球场施工方案

（一）基础检查及施工：

- 1、清理沥青混凝土层，并把凸起太多的地方打平，基础表面必须坚实不起沙或松散。
- 2、沥青混凝土养护14天以上，保证标准强度达到设计要求，能够承受球场的正常使用作用力。另外在铺设PU面层前，测试水气含量小于8%，方可进行下道工序的施工，再用打底油局部打底，提高面层粘接力及使用寿命。
- 3、混凝土完成面平整度必须达到球场面层施工要求，每3米压尺范围内高差控制在3mm以内。
- 4、基础尺寸必须按照球场标准尺寸进行施工，不能小于设计尺寸，要有足够的缓冲空间。

（二）PU面层施工

- 1、坡度：完成之球场横向坡度为0.5%排水方向，单边排水。
- 2、厚度：平均厚度5mm。
- 3、划线：配合球场规格：依学校使用需求项目规划，含底线、边线等，采用PU漆,厚度均匀，线宽及使用颜色符合要求。
- 4、底油涂布：采用聚氨酯底漆打底，加强与边沿和基础之接着性，以防止日后面层与基础脱落。打底漆用量在0.2Kg/m²左右，局部涂布，特别在边角处和保护边处。
- 5、面材涂布：
 - （1）先将PU弹性材料以齿状镘刀涂布3mm厚，涂布均匀，严格控制厚度。
 - （2）搅拌均匀，材料涂布用量按设计要求，由A组剂和B组剂以及其它添加剂按一定比例混合成料。
 - （3）等弹性底层完全干透后，试水检查平整度，在积水超过3mm处做好记号，用PU料补平。
 - （4）等底层及修补料完全干透后再涂布中层，中层以齿状镘刀涂布2mm厚。
 - （5）在中层上面均匀涂布面漆，面漆材料为PU漆，并起防滑作用。

（三）球场划线：

球场划线应由承包商负责，划线必须遵照工程师的指示，划线的宽度及颜色必须遵照国际田联规定及划线，须用球场线漆。漆的种类须与球场材料一致。

（四）胶面铺装紧急情况处理: PU球场施工过程中，往往会遇到许多紧急情况，大致情况有：下雨、刮风、停电等。紧急情况的处理方法有：

- 1、下雨 如果PU铺装施工过程中突然发生下雨的紧急情况，则立即停止配料，用预先准备好的塑料薄膜盖好电机、搅拌器以及物料桶等，如搅拌器中有已搅拌好的胶浆应立即将胶浆倒入料车中，当垃圾处理掉。摊铺工序应迅速将余下的胶浆铺至模腔中。
- 2、刮风 如果铺装施工过程中出现刮大风紧急情况，立即停止配料、摊铺工序，如发现杂物刮至胶浆或液面上应不断将杂物清除掉。
- 3、停电 如果配料过程中发生停电事故，如能及时修复电路的应立即修复，如不能及时修复的，立即停止配料，同时通知摊铺工序做好停工准备，如果搅拌器中有物料应当垃圾处理掉。

硅PU球场面层施工方案：

- 1、硅PU网球场基面处理:先清洁施工面，然后用清水湿润基面，用5%左右的稀盐酸或草酸泼洒并洗刷水泥基面，用清水冲洗干净。观察存留水迹，对基面进行平整度和坡度的检验，用记号笔圈划出积水处。清洗干燥后面应无白色粉化物及浮尘物。
- 2、硅PU网球场填缝处理：在填缝前要先将混凝土伸缩缝清洗干净，并打上一道封闭底漆。如缝较深或较宽的可用橡胶颗粒或泡棉先作一个垫底，然后再填充；对部分特别凹陷部位可用弹性材料及胶料进行

修补。

3、硅PU球场底漆施工：基层干燥后，对明显凸出部分进行打磨处理，然后施工底漆，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。

4、硅PU球场弹性层施工：在施工该涂层前检查确认基础处理符合施工要求，材料在施工前必须要按配比用搅拌机搅拌均匀才可使用，已配好的材料尽量在30分钟内用完。

5、硅PU球场弹性找平层施工：待弹性层材料干固后，须及时施工加强层材料，能确保两层材料结牢固；材料在施工前必须要按配比用搅拌机搅拌均匀才可使用。已配好的材料必须在30分钟内用完；干固后表面要求平整光滑，若在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，施工方法同弹性层一样。

6、硅PU球场界面剂施工：待弹性找平层材料干固后，全场处理好后进行界面剂施工，材料在施工前必须要按配比用搅拌机搅拌均匀才可使用，全场滚涂一片就可。

7、硅PU球场面漆层施工：硅PU球场面漆为双组份水性材料，由A组份和B组份组成，配比为A/B=1:0.08（重量比）。将此两种材料混合均匀，然后加入专用止滑砂，（添加量为A.B混合重量的（1:0.2）），将材料充分搅拌均匀后用滚，刮，喷施工。

8、划线：面漆层固化后即可划线，施工前需搅拌均匀后才可使用；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，用羊毛刷直接施工，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。

长沙硅pu篮球场，长沙硅pu场地施工，长沙硅pu篮球场施工，长沙篮球场施工