

南宁硅PU篮球场地板施工包包料方案省心省力

产品名称	南宁硅PU篮球场地板施工包包料方案省心省力
公司名称	广西南宁星之健体育设施有限公司
价格	85.00/平方
规格参数	适用:室内室外 结构:多层次 施工范围:广西
公司地址	南宁市高新区高新大道
联系电话	18776952697

产品详情

硅pu篮球场

1、硅pu商品工程施工

- (1)先将路面打磨抛光、清理后再开展硅PU场所的标准工程施工程序流程。
- (2)匀称涂刮一层底胶，混泥土防潮，维护结构加固混泥土免受硫酸盐腐蚀，不更改外型；
- (3)用硅PU延展性料刮两条延展性层，薄厚约1.5mm上下。
- (4)用硅PU提升料再涂一层提升层，推动延展性层与整体面层的黏合，薄厚约1.5mm上下；
- (5)用硅PU油漆加地面防滑粉涂刮两方面，薄厚约1mm上下；均值薄厚4mm。

2.硅pu特性介绍：

- (1)震动消化吸收：当硅PU承担一瞬间冲击性时，有63%的撞击力被路面系统软件所消化吸收。
- (2)***耐磨损：整体面层采用高韧性有机硅树脂颗粒物原材料，与众不同的板结构能确保外型结构类型平稳不会改变，能考虑长期性高应用频率之必须比一般商品更为耐磨损。
- (3)黏合工作能力：硅聚氨酯原材料能渗入不一样材料基本皮肤毛孔，造成高韧性粘合力，更强与基本黏合。
- (4)易工程施工：可在沥青混合料或混凝土基本上立即工程施工，全部原材料都按占比归类成桶。

(5)、优异耐侯性。不容易因紫外光、活性氧、降水及高低温气候等自然环境更改而退色、脱层、变硬、酸软等状况，并能始终保持其艳丽的颜色。一切正常状况下，五年不掉色，十年不变延展性的使用时间。

(6)、抗污性强整体面层 - 坚毅、密实度，不易被鞋底子或别的硬块划花，带有耐污改性剂，污垢不容易渗透到整体面层，可始终保持光滑如新口，没有人照看的场所也合适应用。

(7)、环境保护：本商品各类指标值均做到***房屋装修质量标准，已获得环保认证。商品在应用和工程施工全过程中，均不造成*****化学物质，是一种绿色环保产品。

3、硅PU的工程施工方案

(1) .施工条件：

温度：地表温度不少于5 ，不高过45 ；

环境湿度：气体空气湿度不超过85%；

倾斜度：不少于3：1000，不超1：1000；

平面度：三米刻度尺坡度不超过2mm。

(2)、工程施工专用工具：

- a、混凝土切割机一台。（激光切割温度缝）
- b、搅拌器一台，拌和器皿、齿刮刀。（球场材料铺装）
- c、水果刀、小灰刀、手抻电动打磨机。（表层整修）
- d、米尺、白帆布线、软毛刷、美图纸等画线用专用工具。
- E、扫帚、地拖把、自来水管等清洁用具。

(3)、其面规定：

整平（3M刻度尺偏差2mm）、牢固坚固、无松浮物、整洁清理，激光切割有效温度缝。

4、工艺流程步骤：

(3) 金属表面处理 激光切割V字缝 打磨抛光 填缝 补存水 涂刮延展性层 涂刮提升层 分二次涂刮整体面层 撤场竣工。

5、工程施工方式：

(1) 开温度缝

以不超6*8米为一方块激光切割温度缝，原来版块与版块间要激光切割温度缝，温度缝宽*深=6*20毫米（在度缝和不规责缝起来切割成V字形的槽）。

(2) 路面***损及凹凸不平解决：

以m200：沙子/混凝土=1：2修复***损处。

(3) 填缝：用面漆涂刷于温度缝内，待面漆干固后用可压缩聚氨酯发泡棉板轻挤压成型进温度缝，一定要确保把温度缝密封性铺满不凸起，随后用填缝胶刷涂一道宽*厚=80*1.5毫米遮盖于表层。

(4) 面漆：用面漆匀称滚漆于基准面，使用量视理场坚固度而定，一般使用量约为0.2kg/m²，待凝固后即可开展下一步工程施工。

(5) 补存水：用延展性层原材料：细沙/和颗粒料=1：1搅拌均匀，地面找平存水处，地面找平后规定下完雨后三十分钟存水不超过2mm即是达标。

(6) 涂刮弹生层：用弹生层原材料以齿刮刀刮擦抹基准面，每道刷涂薄厚不可以超出1.0Mm，每道涂刮间隔时间之前一道凝固为标准（一般约10钟头，实际视当场天气状况而定），直到刮涂抹规定薄厚为标准。

(7) 延展性层涂干固后，用存水法检测路面平面度，，存水处要用弹生层原材料抹平，用球磨机整修不光滑表层一部分后再涂刮提升层。

(8) 涂刮提升层：用提升层原材料（可放水调整工程施工砂浆稠度）以平刮刀刷涂三道0.6毫米厚，刮涂完表层规定整平光洁。

(9) 涂刮耐磨损整体面层：按油漆：专用型砂=1：0.5充足混和搅拌均匀，擦抹提升表面，一般刷涂二道（一般使用量约为0.5kg/m²）。

（不用专用型砂可制成光洁面）；

(10) 竣工撤场。

11设计效果图