

硅PU球场施工流程方法和步骤

产品名称	硅PU球场施工流程方法和步骤
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

硅PU球场施工、流程、方法和步骤硅PU是在PU球场材料基础上开发研制出来的新一代球场材料，是以聚乙烯材料与含有硅成份的材料科学硅PU是在PU球场材料基础上开发研制出来的新一代球场材料，是以聚乙烯材料与含有硅成份的材料科学复合在一起，从根本上有效地解决了PU球场材料在容易起泡、施工、使用寿、日常维护等方面的不足，具有革性的创新性能，是替代双组份PU的新一代产品。

1、底层基础处理

采用机械配合的方式先开伸缩缝后，整个球场基面高浓度盐酸全场酸洗后，再进行填缝处理，有不均匀沉降或开裂的位置采用石英砂与硅PU填缝胶按一定的配比进行对基础加固处理。对凸出部分进行打磨处理，对特别凹陷部位用填平材料填平修整处理。2、涂刷粘结强化层封闭底漆：此材料适用于沥青混凝土基础面上的封闭，施工时可令沥青混凝土基面更加坚固、强度增加的作用。3、待施工基层干燥后用滚筒将单组份乳液混合料将材料均匀地刮涂在水泥混凝土基面上，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的要重复滚涂一两遍。待底漆层干固后，再进行下一道工序施工。

4、积水处修补

积水处不超过3mm的地方用底层塑胶层加胶粉按1：1(重量比)，加稀释剂搅拌均匀，并调节合适施工稠度，用直尺或刮板涂刮于积水处，若积水超过5mm的地方，应用底漆加40~80目砂，按1：6~8(重量比)拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实。修补时注意修边，不要让修补后的边高出，若有高出需打磨平整后方能进行弹性层施工。

5、加强层施工1)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将定量的材料加进材料搅拌桶内，并用电动搅拌机搅拌均匀(约3分钟)才可使用，已加混合的材料必须在12小时内用完；已开启的材料尽量在当天用完。2)加强层材料施工是采用薄涂多遍的方法施工，既能保证质量又能节省材料。施工时用有齿刮板将缓冲层涂刮于基面，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),具体视现场天气情况而定,直涂刮到要求厚度。涂刮时注意流平,若不能流平刮齿痕迹,需多加稀释剂调节稠度,以保证表面流平。缓冲层干固后,用积水法测试表面平整度,积水处用缓冲层修补平整,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。