

湖州塑胶篮球场翻新维修施工

产品名称	湖州塑胶篮球场翻新维修施工
公司名称	上海巨制实业有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	巨制体育:巨制体育 13mm:5mm 上海:上海
公司地址	上海市青浦区淀湖路10号2号楼D区387室
联系电话	18918959960 13917787328

产品详情

硅PU球场新水泥混凝土基础施工工艺步骤，***塑胶跑道、硅PU球场生产厂家。硅PU塑胶球场，硅pu塑胶篮球场施工单位，硅pu球场施工工艺，Sinwe/鑫威体育

一、基础处理（质量由基础开始）（一）基础要求1、强度达建筑混凝土C20强度以上，平整度为3m直尺误差 3mm，有一定排水坡度（一般横向 8‰，纵向 2‰），混凝土浇筑后必须洒水养护不少于7天，总养护期不少于28天。2、水泥混凝土基础的厚度建议在8cm-10cm厚3、浇筑水泥混凝土时不要在水泥混凝土表面抛洒水泥灰收光，应在原浆上振动收光。（二）切割伸缩缝 新水泥基础浇筑后必须切割合理温度伸缩缝，原则以一个标准篮球场或一个标准网球场只需横向中线、两条底线切割三条温度伸缩缝，纵向有施工缝无需再切割，浇筑施工板块间必须预留温度缝，温度缝宽为5~8 mm，缝深为混凝土基础的三分之二为宜，以保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不导致基础其它地方不规则开裂。（三）伸缩缝处理 伸缩缝切割之后，使用鼓风机或毛扫把伸缩缝内的残渣吹尽，用稀释后的稀盐酸或草酸清洗场地，待基础干燥后，用***的防水底涂WD涂刷于温度缝内和两侧，再把填缝材料灌于温度缝内，的效果是填完后比缝面略浅2-3毫米，（减少基础热胀冷缩对填缝材料挤压变形而影响表面效果），露出基面部分用手提磨机打

磨至与基面平整。温度缝偏宽的处理方法为：将温度缝沿边用手磨机打成V字型，两侧磨低2-3毫米，采用上述方法灌缝。铺设较薄场地（3mm厚），须把温度缝两边基面（各20~30mm）磨低1.5~2.0mm后进行填缝处理以保证铺设后的平整度

二、单组份水性硅PU球场材料铺设工艺（一）基础处理：如果是旧水泥基础，有破损、长青苔、棱痕等现象应用砂磨机轻磨场地；如果是新水泥基础，则应保养足够。在场地清洗过程中可用PH值试纸检测，碱性偏高时建议用5%左右的稀盐酸泼洒并洗刷水泥基面并保持干燥，再用清水冲洗干净（清洗干净后的基面无浮灰）（二）水泥基础防水WD材料施工 水洗、除尘并干燥后的场地（含水率应小于8%），用防水底涂高速搅拌均匀，用滚筒仔细涂刷于地面并仔细检查，不可有遗漏为涂刷的地方，在稍起粉起砂的局部用稀释后的防水底涂WD材料反复涂刮2-3遍，达到补强防水的功能。（三）坡度和平整度的（积水）施工 反复修补积水处，达到标准的坡度和平整度是建一个好场地和节省材料的***关键,积水深度超过10mm的地方用缓冲层材料WA加适量的石英砂或橡胶粉加入稀释剂和水调节至合适的施工稠度,用刮板或慢刀涂刮于积水处（石英砂或胶粉的量要试积水的深度核定量来调节积水处的硬度）；积水深度小于10mm的地方直接用缓冲层材料WA,用刮板或慢刀涂刮于积水处，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，反复多次的修补低洼积水处、调整坡度直至达到标准的平整度和排水坡度。（四）防水底漆施工：防水底漆为单组份材料，包装规格为18kg/桶。用滚涂的方法直接干透后的水泥基础上施工；理论材料用量为0.2kg/m²，依据水泥基础表面的粗糙程度，材料用量会有所变化，施工时视基础状况加稀释剂稀释，加入稀释剂的量控制在材料的2%以内。（五）缓冲层、***层施工：缓冲层、***层为单组份材料，包装规格为30kg/桶。施工前须与水搅拌均匀，适温下水的用量为该材料用量的1-3%（根据季节做调整，底层补积水可适量增加水的用量到5%）。在加入稀释剂拌匀，加入稀释剂的量控制在材料的2%以内。施工时选用带锯齿的镘刀抹平，每次施工厚度约为1-2mm时，施工效果。

硅PU塑胶球场，硅pu塑胶篮球场施工单位，硅pu球场施工工艺

