

# 新建网球场施工方案

产品名称	新建网球场施工方案
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	盛立体育:硅PU篮球场 硅PU球场材料厂家:硅PU球场包工包料价格 硅PU球场价格:新国标硅PU球场施工
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

## 产品详情

1、 网球柱：每片球场安装1付进口专用网柱。2、 网球网：每片球场安装1付进口专用球网。3、 推水器：每片球场配备1付进口推水器。六、 质量控制 1、 沥青面应平整坚实，无压路机轮印，密实度达95%以上。2、 整个层面应有3%~5%的排水坡度，随意选点用3米直尺度量，不应超过5mm之凹陷处。3、 面层及底层分为六层以上铺设，铺设时必须待第一层干透后才能铺设第二层，如此类推。4、 围网框架和灯柱油两底两面防锈漆。5、 场地丙烯酸面层平整度达国际网球场验收标准。七、 施工安排 50个工作日 1、 挖土，找平基础----4天 2、 铺设基础与稳定层----8天 3、 安装网架围网、预埋电缆、立灯柱、安装灯具，做排水沟等同时进行----20天 4、 铺设粗细沥青，养护沥青地面----10天 5、 铺设面层丙烯酸涂料----8天。丙烯酸网球场施工方案 1、 试水：全场放满水，以测试该场地之平整程度；在明显凹陷处或开裂处做记号。2、 修补：用LEVELMASTER 强化沥青乳剂混合适量石英砂尽量填平凹陷处，减低开裂现象。3、 底层：铺设两层涂料底层Fillercoat使其与底面的贴合更紧密。4、 面层：铺设一层Finishcoat终饰保护颜料（比赛线内为绿色，比赛线外为红色；）以保护及美化场地。

5、 界线：用LINEPAIL划白色标准网球场界线。6、 善后：安装球柱及球网，持好中间标志带。（球柱及球网甲方提供）注1：一切工程量均以施工图及合约为准；如有特殊情况，需双方有关人员共同作决定，并用书面记录及双方代表签字为证。注2：本公司之专业工程师可为每个客户个别提供场地安装及设计意见，为客户度身订造最合适的场地，令其得到更可靠的投资回报。附一：混凝土地基础要求 1、 用200# 水泥混凝土浇制，并在其中加设钢筋网，层面厚度约150MM. 2、 场地表面平整，用三米直尺度量，不应有超逾3M凹陷处。3、 表面水泥不能有剥落，起壳开一裂，等比弊病。4、 按正常施工要要求留好并处理妥伸缩缝；伸缩缝宽度不宜超过8MM，应用硅胶填满至平面。伸缩缝所分隔的两边墙面接口处，不能高低不平，须在同一水平线上，所有伸缩缝zuihao处于场地中线及球场界线处，并要juedui平直，这样，就算日后伸缩缝开裂，也不会太影响场地美观 5、 预留好安装网柱的地方。\* 所有在水泥面上的裂缝均需由买方处理妥，由于水泥面损坏引起塑胶面层的一切损坏，卖方不负任何责任。

\* 所有塑胶面层进行铺设施工时，气温应在3—38度之间；湿度须在85%以下；本公司技术全权决定施工方法和程序及决定当时情况是否适合施工。附件二网球场验收标准 竣工的场地，面层色泽鲜艳，均匀，不易老化变色；表面无水泡，无裂缝，无脱皮；雨停一小时后，积水面积不应多于场地之1/54，3米内不应深于5MM，积水用推水器清除后半小时，场地应能使用。（原基础超出此标准要书面确定）。附件三施工工期 1、试水（一天） 2、修补（三~四天） 3、铺设两层涂料底层FILLERCOAT（三天） 4、面层：铺设一层FINISHCOAT终饰保护颜米（二天） 5、界线（二天）

以上为晴天工作，雨天顺延，正常情况下，整项工程约需十二天 丙烯酸面层球场施工方案 1、丙烯酸施工面层要求：丙烯酸球场无毒、无气味，对环境无污染；施工工期短，冷作业施工，常温固化；与场地附着力强，延伸率高，对混凝土地面、木材、金属、陶瓷表面有极强粘附力，涂料固化后的涂膜连续均匀，坚韧又有耐久性，整体防水，耐晒，耐热，耐老化，耐酸碱，防水性能优良。

但施工工艺要求严格，对基层的施工质量要求高，地基压实、稳固、不开裂、不沉陷，混凝土的强度不低于C25，基层的坡度必须是5-8‰，平整度：场地积水率不超过总面积的15%。2、施工工艺流程：确立施工范围 清洁场地 用钢丝作水平找基准点 找平地面并做标记 防水处理二度 搅拌丙烯酸色浆 运送施工处 第一遍分色涂布 第二遍分色涂布 检查涂布质量 修边均匀铺刮材料 按标准划线 清理场地 养护三天即可正常使用。3、施工方案：(一)确立施工范围：在交付的水泥场地上确定球场铺设丙烯酸的范围；(二)清洁场地：把符合要求的场地清扫一遍，将上面的浮灰、污迹、油漆、砂子、石子等杂物清除干净，对水泥起壳、起空鼓、翻砂的部位全部敲碎去除，直至干净的水泥为止，如遇雨后施工，要曝晒2-3天后施工；(三)裂缝填补：用专用胶水、水泥、石英砂按比例调制均匀对水泥场地所有裂缝进行一次填补；(四)用钢丝作水平基点：沿基点用球场专用胶水、水泥、石英砂按比例拌合找平，干后用3m直尺和25mm塞尺对全场地面进行检测，凹地低于3mm范围作出标记，凸地高于3mm范围作出标记，再用水泥石英砂胶水拌合料满刮一遍，再找平检测，使场地平整度合格率 85%；(五)防水处理二度：用乳化沥青与面沙拌合对整个场地作防水处理两遍（中间间隔12小时以上）；(六)搅拌丙烯酸色浆：按丙烯酸铺设范围确定配料颜色，搅拌均匀送至施工现场；(七)涂刮面层：为确保施工质量和场地的平整度，面层涂刮分两次进行，第一次严格按场地色泽范围分刮不同颜色的配料，低凹部分铺刮厚些，较高部位少刮点（不能露底），待12-24小时后，再以同样的色泽配料作二次铺刮，使之场地的平整度、坡度达标；养护24小时后质量员、技术员对铺刮质量作全面检测，若发现鼓泡、起皱、裂纹等现象，立即铲除不合格部位进行修补处理，直到整个场地达到合格要求，场地边缘铺刮圆滑整齐；

(八)按标准划线：这是球场施工最后一道工序，在场地养护24小时以后用进口划线漆（白色）按标准场地尺寸划出球场的各功能线，首先按标准尺寸做好测量，画好底线，再由另一组人员作好复核无误后，才能正式刷白漆，以免将线画错，划线要求均匀、整齐、色泽鲜艳；(九)按《GB/T 19851.11--2005》（4.3）检验平整度：合成面层表面应平坦，在任何位置、任何方向均应符合在3m直尺下不得出现超过6mm的间隙，6mm点位数少于总检测点15%；在1m直尺下不得出现超过4mm的间隙，在3mm间隙的点位数少于总检测点15%；合成弹性体材料运动场地面平整度合格率不小于85%。(十)场地养护三天以后，交付使用。