

岳阳室外硅PU塑胶篮球场施工厂家 5mmPU球场材料 学校水泥沥青地面基础施工 视频

产品名称	岳阳室外硅PU塑胶篮球场施工厂家 5mmPU球场材料 学校水泥沥青地面基础施工 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

岳阳室外硅PU塑胶篮球场施工厂家 5mmPU球场材料 学校水泥沥青地面基础施工 视频

岳阳硅PU塑胶篮球场施工, 岳阳硅PU塑胶篮球场厂家, 岳阳硅PU篮球场施工, 岳阳硅PU篮球场, 岳阳塑胶篮球场施工, 岳阳塑胶篮球场, 岳阳篮球场施工

塑胶地面施工注意事项:

- 1、塑胶地面基层处理: 把沾在基层地面上的浮浆、灰尘等用钢丝刷清理掉, 再用扫帚将浮土清扫干净, 然后用自流平水泥进行地面找平, 养护需要达到强度要求, 用清水冲洗, 禁止残留白灰。
- 2、塑胶地面弹线: 将铺装场地依照塑胶板的尺寸, 排出塑胶板的放置位置, 并在地面弹出十字控制线和分格线, 可直角铺板, 也可弹45°或60°斜角铺板线。
- 3、塑胶地面底胶涂刷: 铺设前应将地面基础清理干净, 并在基底上刷一道薄而均匀的底胶, 底胶干燥后, 按弹线位置沿轴线由中央向四面铺装塑胶地面。4、塑胶地面铺塑胶板: 用干布擦拭塑胶板, 在铺塑胶板的位置和塑胶板背面涂胶。在涂刷地面基础时, 应超出分格线10mm, 涂刷厚度应小于1mm。粘贴塑胶板时, 好不要把胶水弄干, 按弹好的线铺, 一次准确地粘贴。基层涂胶粘剂时, 不得面积过大, 要随贴随刷。
- 5、塑胶地面铺塑胶板时, 在场地中间用十字线铺设十字控制板块, 然后用十字控制板块向四周铺设, 并随时用2m靠尺和水平尺子检查平整度。大面积铺装时应分段, 分部位铺装。6、设计有图案要求时, 应根据设计图案弹出正确的分格线, 并做好标记, 防止错误。7、板缝需要焊接时, 应在48小时后焊接, 也可以先焊接再铺设。焊条成分、性能与焊接的板材性能需一致。8、冬季施工时, 环境温度不得低于10

硅PU篮球场因其具有弹性、减震、防滑、防摔倒后擦伤等优点而受到大多数人的喜爱和使用。硅PU篮球场是以硅改性聚氨酯材料为涂料，分为多层（底漆、弹性层、加强层和面层）涂刮而成的塑胶球场。那么，铺设硅PU篮球场需要用到哪些辅助材料？

1、稀盐酸

硅PU篮球场材料施工前，需要使用稀盐酸进行地面酸洗。酸洗主要针对混凝土地面，酸洗的作用是提高基层表面与底层材料之间的附着力。因为混凝土有许多孔隙，而底层材料渗透到这些孔隙中，使底层材料与混凝土紧密结合。酸洗就是为了扩大这些孔隙，提高附着力，使其连接更加紧密。

2、聚氨酯填缝胶

为了使场地平整，酸洗、干燥后用聚氨酯填缝胶填平凹陷处，在温度缝两侧涂抹填缝胶，然后用可压缩泡沫轻轻地挤满温度缝，其主要作用是减少由于地基的热膨胀和冷收缩引起的接缝填充材料的挤压变形。

3、单组分聚氨酯胶

单组分聚氨酯胶的主要作用是封闭水泥基面的孔隙，提高塑胶层与水泥基面的粘结强度，不易分层产生气泡。聚氨酯胶由于其活性强，是无色或浅黄色透明液体，聚氨酯胶对各种材料具有良好的附着力，对金属、大理石、陶瓷、玻璃、水泥制品、木材和大多数塑料制品具有良好的附着力和密封性。

4、双组分聚氨酯浆料

双组分聚氨酯浆料是由含-OH基的水性多元醇和含-NCO基的低粘度多异氰酸酯固化剂组成，其涂膜性能主要由羟基树脂的组成和结构决定。聚氨酯涂料通过提高涂膜性能而具有多种性能和可调性。根据配方，聚氨酯涂料可制成高硬度涂料或弹性涂料，具有优异的柔韧性，大大增强了聚氨酯涂料的应用范围。

5、石英砂

在硅PU篮球场材料涂层中加入适量的石英砂以防止滑动和磨损。石英砂是一种由石英石破碎形成的石英颗粒。石英石是一种非金属矿物，它是一种坚硬、耐磨、化学稳定的硅酸盐矿物，主要矿物成分为SiO₂。石英砂颜色为乳白色或无色半透明状，莫氏硬度为7。

岳阳硅PU塑胶篮球场施工，岳阳硅PU塑胶篮球场厂家，岳阳硅PU篮球场施工，岳阳硅PU篮球场，岳阳塑胶篮球场施工，岳阳塑胶篮球场，岳阳篮球场施工