

株洲炎陵县渗水型塑胶跑道翻新施工厂家

株洲醴陵塑胶篮球场建设方案 悬浮拼装篮球场铺设

产品名称	株洲炎陵县渗水型塑胶跑道翻新施工厂家 株洲醴陵塑胶篮球场建设方案 悬浮拼装篮球场铺设
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 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

株洲炎陵县渗水型塑胶跑道翻新施工厂家 株洲醴陵塑胶篮球场建设方案 悬浮拼装篮球场铺设

株洲渗水型塑胶跑道施工, 株洲塑胶跑道翻新, 株洲塑胶跑道厂家
, 株洲塑胶篮球场施工, 株洲塑胶篮球场, 株洲篮球场施工, 株洲悬浮拼装篮球场铺设

塑胶运动场施工方案

(1) 地面整修: 清洁处理地面, 除尘除污, 找平基层, 打磨地面。(2) 防水底油涂布: 确认底材已找平, 并达含水率 8%可施工程度时, 用刷子或滚筒施工高渗透型防水底漆, 以使起到加强基础及同面层粘结的能力, 起到防水加强及增强粘结的作用。(3) 基材铺设(环保橡胶粒层): 在铺设黑色橡胶粒前先涂布一层高粘结胶水, 在粘结胶水未固化前将PU环保固化粘著胶混合环保黑色橡胶颗粒材料按比例搅拌均匀后, 倒在地面上, 用齿状PU耙镘开, 用专用摊铺机按设计厚度机械整平压实, 以控制用量和厚度; 不平处继续找平。(4) 表面颗粒喷涂: 将PU面漆混合EPDM橡胶颗粒(抗老化, 耐色变之全天候EPDM颗粒)用专用喷涂机均匀喷撒在黑色橡胶基层之上表面(喷涂2-3次), 务必使颗粒层平整均匀; 面漆包裹住EPDM颗粒, 以使场地更加耐用。(5) 划线: 用白色面漆, 依设计尺寸喷涂体育线, 保证线宽一致, 色泽均匀, 无虚边出现。3、施工方法(1) 13mm透气式塑胶跑道铺设施工工艺是采用两步施工法进行铺设的。底层黑胶粒层, 摊铺厚度为10-11毫米, 将其固化后, 在黑色橡胶粒层再喷涂厚度为2-3毫米的EPDM胶粒同面漆的混合层。工艺简图: 清扫场地 防水底漆涂布 粘结层涂布 黑胶粒底层摊铺 固化 面层配料 混合搅拌 面层喷涂 测量画线 检测点线 竣工。

(2) 施工方案的说明 配料、搅拌:a. 施工队进场后, 首先清点所有材料的品种及数量, 列出清单, 并交监理签字。b. 检查搅拌机、推料车等机械设备是否运转正常, 发现问题及时修理。对现场的材料进行抽查检验, 每个批号做一块测试试片。

发现材料变质、变色应停止使用。如有沉淀，使其均匀。c.

配料时要保持配料区域的清洁卫生，粘有胶液的杂物不可乱丢乱放，以免污染环境。d. 配料人员要认真清点原材料的品种、型号，确认与施工现场所需材料相同，才能将材料推上放料架，排列整齐，桶口向下备用。e. 放料时首先放出桶内气体，再打开桶口，将胶液放入干净的倒料桶内。f. 黑胶粒底层控制在10-11mm，施工配比：预聚体 黑胶粒=1 6。催化剂适量，视气温变化而变化，一般为预聚体的千分之二。g. 甲乙组混合配比时，要分先后次序，首先将甲组倒入干净的搅拌桶内，再按配方要求倒入比例的乙组。但注意倒料时，甲乙组任何一种胶液都要倒入搅拌桶底部中心位置，不能拖挂、飞溅，残留到搅拌桶的边缘，以免生胶倒入施工现场，造成恶果。

h. 将配好的甲乙组胶液作均匀搅拌，待其搅拌均匀后加入配方定量的催化剂，继续搅拌，待均匀后再加入黑胶粒进行搅拌，均匀后，停止搅拌，此胶液可送入施工现场进行铺设。整个搅拌过程不可时间过长或过短，一般在2~3分钟为好。并做好配料桶次的记录，以便统计材料的用量。i. 配料过程中要按照配方执行配料，任何人不得更改材料配比，不得加入任何溶剂或任意加减催化剂数量。j. 配料速度要准确、快捷，保证施工地点材量用量，使其不能有过长的间隙，以免出现未铺设好的情况下就出现材料固化的情况，影响质量。k. 配料结束后认真清理现场卫生。底胶铺设：a. 铺设底材之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具，按施工图纸要求的厚度调试好机器的及它的厚度。b. 按照工程情况合理分好施工板块，测量出施工线的位置，放好施工线。铺设过程中要保持橡胶粒的厚度一致，接边、接头无痕迹。c.

底材铺设这前，先将地基基础凹陷严重的位置用底胶加黑颗粒刮平，凸起的位置将其打掉使其平整。d. 铺设底胶之前先将地基基础清扫干净后在基础面上涂一层予巨体方可铺设。一边刷一边铺黑胶粒层。当胶固化后再铺设黑胶粒层会影响粘结，不宜大面积涂胶后，再铺黑胶粒层，应做到涂粘结层多少面积，应立即铺多少面积的黑胶粒层。e. 铺设过程中，铺设人员要保证机器行走速度均匀，修边人员要动作熟练，及时对露底、凹陷处进行补胶，凸起的部位刮平，边缘整齐平整。修边人员不少于两名。f. 铺设的黑橡粒怪固化后，对全场进行检查，发现边缘不整齐或有凹凸之处，要进行削割、打磨、补胶和修整处理，以保证面胶铺设的厚度。跑道面胶的喷涂：a. 待黑胶粒层固化成形后，方可在其表面喷涂胶浆层（一般为红色）其配比为：EPDM胶粒 PU浆料=1 1.2。首先将PU浆料按比例配料加入适量的催化剂混合搅拌均匀，在搅拌过程中加入EPDM胶粒，EPDM粒径按要求选取，一般在0.5~1mm左右。然后将料倒入喷涂器喷涂在黑胶粒层表面。喷涂时可根据胶浆的稀稠度加入适量稀料。喷涂次序均匀喷涂两遍。b. 喷胶人员施工前要计算好胶液用量，每一桶胶液所刮胶的长度，做好标记，做到心中有数，合理利用材料。塑胶运动场施工方案c. 运料动作要干净、快捷，倒料时分多次倒下，桶边的余料及时清理，保持桶外清洁，为喷胶人员创造良好的条件。

工艺线的测量、喷划：a. 技术人员对场地进行测量，所使用的经纬仪、钢卷尺等都需经过检测部门检测合格的方可使用，准确计算温改、尺改，确保测量的准确性，各标志线的位置距终点线的距离长度不允许出现负差，正差一定小于1/10000。b.

横向坡度不大于1/100，纵向坡度不大于1/1000。塑胶运动场施工方案

分辨PU和硅PU方法：1、PU原材料的理论基础薄厚规定：沥清基本。薄厚：不低于4.5mm才能实现规范。使用体验：韧性好，材质好，但球路发生变化，易造成选手膝盖受伤。耐磨性能和防紫外线能力差，而且在移动健身运动过程中遇到的黑色斑不易消除。维护保养及管理：不用常常维护保养，但便于衰老，退色，裂开，粘合力差，透气性能差，易凸起，2-3年之后退色，需重新上色。环境保护：PU原材料是一种绿色环保产品，但持续高温的阳光底下会释放出臭味，假冒伪劣产品是有毒的东西。2、硅pu是pu材料的改良版，还能够称作pu的二代和三代，把pu足球场地原材料持续高温酸痛、发黏、有异味、块料面层不抗磨损，不生态环境保护等多个缺点进行完善，相对现在的硅pu不但可塑性适当，生态环境保护、持续高温未见异常，抗磨损、耐紫外线不褪色等，务必比pu材料好点的过多。

PU和硅PU区别：1、场地使用实际效果。PU：富有弹性、层次感好，但球路差异大。硅PU：弹力适度(按木质地板特点设计方案)层次感好，不容易导致疲惫感，场所干湿度亦没有出现跑偏状况。2、环保的

性能。PU：绿色环保产品，但防紫外线较弱，在太阳高温环境有气味。硅PU：环境保护、无毒性、无气味，防紫外线强。3、运行维护。PU：不用常常维护保养，但很容易衰老、褪变、开裂、粘合力差、曝晒后变松非常容易鼓包。硅PU：不用常常维护保养，抗紫外光线特性优质，恒久不变，5~8年之内可以保持实际效果，非常容易维修保养。

硅PU原材料从现在市面上来讲，很多人都觉得硅PU材质是生产商借势营销出来的化学物质。与此良好的特点均为传扬成的，徒有其表，一开始并没有得到一致的认可。伴随一部分客户的尝试，进行小城市规划区，小场地铺设，对比运用;再从参赛选手自己的健身运动体会所获得的用户反馈，硅PU原材料终于不负重望，从开始被市场提出异议到逐步认同，再从市场全面实施全民化，它与硅PU自己的比较大优点有着密切联系的关联。