

长沙小区硅pu篮球场翻新改造工程 学校彩色丙烯酸篮球场建设施工 包工包料 视频

产品名称	长沙小区硅pu篮球场翻新改造工程 学校彩色丙烯酸篮球场建设施工 包工包料 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	35.00/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

长沙小区硅pu篮球场翻新改造工程 学校彩色丙烯酸篮球场建设施工 包工包料 视频

长沙硅pu篮球场翻新, 长沙硅pu篮球场改造, 长沙硅pu篮球场施工, 长沙硅pu篮球场建设, 长沙硅pu篮球场, 长沙篮球场施工, 长沙丙烯酸篮球场施工, 长沙丙烯酸篮球场

解析硅pu篮球场施工办法及流程如下:

1、新水泥混凝土根底:(1)根底央求: 坚实平坦(平坦度央求: 3m直尺过错不大于3mm), 有必定排水斜度(一般横向不大于40/00, 纵向不大于20/00, 有必要确保泄水), 强度达建筑混凝土标准C25强度, 浇制后保水维护不少于7天, 全体固化维护期不少于28天(确保水泥的固化时刻, 让水泥在固化进程中发作的白色粉末彻底析出于根底外表)。新水泥根底浇制后有必要切开合理温度伸缩缝, 原则以不大于6x10m为一方块切开, 若分板块浇制的板块间有必要切开温度缝, 切开温度缝央求宽为6~8mm, 深度不少于30mm, (确保根底热胀冷缩能会合在温度缝中改动, 不会致使根底其它本地开裂)。(2)根底处理:(磨缝—酸洗—底涂—填缝—找平、修补)a、磨缝: 把温度缝两头的基面各宽40~50mm磨成斜口深3mm, 使温度缝外表成“V”型, (各40~50宽是前进填缝胶与基面的粘接面积, 增加其粘接力, 3mm深是确保填缝胶厚度而不占用弹性层的方位, 确保全体的缓冲性好, 使根底的热胀冷缩不影响硅PU外表)。b、酸洗: 用清水湿润根底(避免稀盐酸进入根底里面), 以浓度为8%左右的稀盐酸均匀倾泻并洗刷基面, 再用清水冲刷洁净(一般冲刷两遍), 洗完单调后央求基面水泥原色, 无白色粉化物及浮松物。在酸洗进程中要圈出积水位并做标识符号。c、底涂: 根底满足单调后用专用底涂分多道滚涂于基面, 原则以涂刷后基面构成亮光膜间断, 缺少处有必要补涂至满足间断, 应避免在烈日下或根底温度较高情况下(>45°C)施工以确保底涂漆的渗透性(无雾雨气候的早上或傍晚较合适)。在根底外表强度

2、旧水泥混凝土根底:(1)根底央求: 坚实、平坦、无下沉板块, 断裂缝不超10mm宽, 若没有切开合理温度缝, 有必要按新水泥根底央求切开温度缝。若根底有下沉或极不平坦、断裂缝过宽过多等现

象，主张重新用沥青混凝土（>40mm厚）或水泥混凝土（>50mm厚）铺设找平根底。（2）根底处理：根本按新水泥混凝土根底处理办法处理。若根底有裂缝跨越2mm宽的，运用切开机扩宽列6~8mm，按新水泥根底央求磨缝、填缝；若宽度少于2mm的把缝外表磨成“V”字型，厚度50mm，深度3mm，直接用填缝胶分多道填平即可。3、沥青根底：（1）根底央求：外表均匀坚实、无油污、无未拌和开的沥青块，平坦无裂纹，无烂边堆挤，无麻面，接缝平顺光滑，无阻水现像，压实密实度不少于95%，在中型碾压机压往后，无明显轮迹，无发软起皮，无松懈浮土、波涛等现象，平坦度为3mm直尺过错小于3mm，平坦度合格率大于90%，有必定排水斜度，确保泄水。新沥青根底天然维护不少于28天，使沥青中高沸点蒸发物蒸发彻底，确保硅PU资料与根底有出色的粘结。（2）根底处理：a、清洗：用洗衣粉水液或洗洁精水液，清洗基面，再用清水冲刷洁净，清洗后的根底应无脏污物及其它浮松杂物。清洗时要标好积水位的标识符号。b、找平：用底层按A组：B组=1：2.5（分量比）份额拌和均匀（可加水调度施工稠度），用胶刮板分两道以上刮涂于基面，央求有必要把基面的空位填平，密封，确保干固后没有针孔，外表平坦。不影响后边施工，若基面空位较大，**道刮涂时可参加A组份对等份量的细砂（40~80目），拌和均匀后刮涂。

c、积水找平修补：按新水泥根底央求处理。施工工艺：

（弹性层 加弹层 面层 划线）1、弹性层：弹性层为单组份资料，只需用稀释剂合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，每道涂刮厚度不能跨越2.0mm。涂刮时留神疏平作用，若不能流平刮齿痕迹，需多加稀释剂以确保外表流平。若气温较低（<10℃，以及相对湿度较低<60%），需参加3~8%水拌和均匀后涂刮，以加快资料固化，减少距离时刻，具体加水量视现场气候而定，应避免在俄然阳光照射下施工，物料一经开封运用，有必要用完，避免糟蹋资料。弹性层干固后，用积水法查验外表平坦度，积水处用弹性层修补平坦，外表若有颗粒状杂物或堆积处需用磨机或其他东西修整才调进行加强层施工。2、加强层：加强层为单组份资料，施工办法与弹性层共同。若加强层设计较薄（小于1mm），齿刮涂难以流平的，可用胶刮板分多道刮涂，有必要确保刮涂后外表光滑平坦。在施工进程中若有杂物混入或涂刮有不平坦处需修整滑润后才调进行面层施工。

3、面层：面层为双组份水性资料，有必要按规矩份额（A组：B组=9：1（分量比））把两组份充沛拌和均匀，（配比不准会影响面层的固化作用，直接影响面层的运用功用）加水稀释施工稠度，一般参加70~80%（按分量计算，依据现场实际情况而定），整场先滚涂一边，有利于打磨颗粒球状物，有利于第2次刮起来防滑为主，加水稀释至施工粘度，加水份额可按现场施工而定，一般A组份的50%-80%，用喷枪分多道喷涂，也可滚涂。注：温度低于5度不易施工。面层施工后应坚持10小时无水浸泡为宜。场合分三道喷涂，**、二道加15%专用砂，第三道不加砂，加砂时，应先将B组份与专用砂拌和均匀，再参加A组份拌和均匀，再加水稀释；三秒禁区应做四道不加砂。