

纯水性硅pu球场的施工流程

产品名称	纯水性硅pu球场的施工流程
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

纯水性硅pu球场的施工流程

纯水性硅pu球场的施工流程

水立方球场工程施工采用纯水性硅pu(wpu)环保材料，此种材料是由多种水性高分子材料聚合而成，绿色环保无毒无味、生产与施工过程无任何有毒气味、不添加任何溶剂，比油性球场材料更环保更耐用，还可以根据不同种类的球场来调节材料的弹性和柔软性。

既然硅pu球场有那么多的好处，下面跟大家介绍一下硅pu球场的施工过程吧：

、球场地面打磨处理施工

铲除后地面的残留物和水泥基础用旧后表面会有灰尘现采用磨机整场打磨，把难以去除的残留物和灰尘去除干净即可。

（用手磨机打磨裂缝及伸缩缝要尽量打磨成倒梯形）打磨完成。用消防水（推荐）或自来水冲洗地面，使地面干净无浮尘，洗净的同时测地面平整度，用粉笔标记积水超过2mm的区域，方便后面的修补。针对特别脏，有油渍等难以清洁的水泥混凝土地面，需先用清水湿润基础，然后再用高压消防水或自来水清洗。清洗完毕待基面完全干燥后方可施工下一道工序。

、场地修补施工

修补地面及伸缩缝填缝：修补地面采用专业的地面修补材料把修补材料搅拌均匀后刮涂在以标记出来的积水处把它修补平整即可。裂缝及伸缩缝修补采用填缝胶或弹性层材料把材料搅拌均匀后刮涂在裂缝及伸缩缝处补平，针对伸缩缝要考虑日后地面的热胀冷缩情况，浆料不能填得太多，要稍欠一些为最佳。（如场地平整度落差过大，只可采用另外方法补救）修补完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、防水处理施工

采用室外专用防水材料，把防水材料按一定的配比搅拌均匀后用滚筒或刮刀涂刮在地面上。刮涂完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、施工防潮层

采用水性防潮高分子材料刮涂一道（具有超强附着力增加地面和wpu面层的粘结力）为双组份材料按配比(A:B=1:1)在添加适量的水（看天气添加）用刮涂工艺在水泥混凝土或沥青混凝土表面。施工水泥地面应养护12-24小时。

、弹性层施工

采用纯水性弹性层。为双组份材料配比（A:B=1;1.25）待底层涂料完全固化后，将弹性层材料按配比添加在加上适量的水（看天气添加）然后用镘刀或刮耙涂刮于在地面上。（弹性层施工两遍）涂刮完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、加强层施工

采用纯水性加强层材料。为双组份材料配比（A:B=1;1.25）待弹性层涂料完全固化后，将加强层材料按配比添加在加上适量的水（看天气添加）然后用镘刀或刮耙涂刮于在弹性层上。涂刮完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、彩色纹理层涂料施工

采用纯水性纹理层材料，为双组份材料配比（A:B=1;0.09）待加强层涂料完全固化后，按规定的比例将水性面层涂料的A组及B组搅拌均匀，然后用滚筒或喷涂机均匀喷涂于加强层上。喷涂完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、彩色面层施工

采用纯水性面涂层材料，为双组份材料配比（A:B=1;0.09）待纹理层涂料完全固化后，按规定的比例将水性面层涂料的A组及B组搅拌均匀，然后用滚筒或喷涂机均匀喷涂于纹理层上。喷涂完毕待材料完全干燥后方可施工下一道工序。

、球场划线施工

按标准尺寸度量并定位，用帆布线标出线条位置，然后而用美纹纸沿帆布线贴在球场上，将按规定比例（A:B=1:2）加入并搅拌均匀的WPU划线涂料用毛刷均匀刷于两美纹纸之间，待划线涂料表面干后把美纹纸撕掉即可。