

吴中区羽毛球球场施工施工方案

发布日期: 2025-09-24

红土网球场更确切的说法是“软性球场”，其典型的就是红土场地的法国网球公开赛。此种场地特点是球落地时与地面有较大的摩擦，球速较慢，球员在跑动中特别是在急停急回时会有很大的滑动余地，这就决定了球员必须具备比在其他场地上更出色的体能、奔跑和移动能力，以及更顽强的意志品质。

硬地网球场普通和常见的一种场地。硬地网球场一般由水泥和沥青铺垫而成，其上涂有红、绿色塑胶面层，其表面平整、硬度高，球的弹跳非常有规律，但球的反弹速度很快。地表的反作用强而僵硬，所以容易对球员造成伤害，而且这种损害已使许多的网球选手付出了很大代价。

地毯网球场这是一种“便携式”可卷起的网球场，其表面是塑胶面层、尼龙编织面层等，其铺卷方便、适于运输且有非常强的适应性，室内室外甚至屋顶都可采用。球的速度需视场地表面的平整度及地毯表面的粗糙程度而定。在保养上此种场地也是非常简单的，只要保持地面清洁，不破损、不积水就可以了。

丙烯酸网球场材料，弹性丙烯酸材料，丙烯酸场地施工。吴中区羽毛球球场施工施工方案

工程上我们常常遇到人造足球场的设计与施工，给大家简单介绍一下人造草坪足球场的方案设计。一个完整的足球场由以下部分构成：基础部分（包括排水沟）；人造草面层；配套器材。以一个11人制的标准场地为例，占地尺寸为 $75m \times 110m = 8250m^2$ ，画线尺寸为 $68m \times 105m = 7526m^2$ 。具体方案设计如下：

1. 球场基础：结构层自下而上为30cm厚，其中10%为灰土基层，20cm厚二灰结石层，12cm厚混凝土面层（表面收光）。四周设排水沟，排水坡度为两面坡3%。
2. 球场部分：采用人造草坪PE单丝，草高50mm。草的颜色一般分浅绿和深绿二色间隔铺装。施工过程中需用粘结胶水，粘结底布用在草皮与草皮的接口处，刷涂胶水后粘合在一起，将分块的草皮连接成整体。填充物主要是20-40目的石英砂和EPDM颗粒，石英砂常规用量25-30公斤/平方米，EPDM颗粒常规用量5-8公斤/平方米。填充物的作用主要是一方面保护固定草丝，使草能耐践踏，延长草坪使用寿命；另一方面，加重草皮的质量，使整个草皮草坪平伏；再有是能起到减震、缓冲作用，保护使用者避免受到运动伤害。
3. 配套器材：室外足球场必须配置足球门和角旗。吴中区羽毛球球场施工施工方案

篮球场，网球场，羽毛球场施工。

当硅PU承受瞬间冲击时，冲击力被地面系统所吸收，更好的保护了运动员的脚踝。比普通产品更加耐磨，有的使用寿命达到8年以上。回弹性、吸震性及摩擦系数能贯穿整个场地系统，保证其技术稳定性。适用于各种各样的球场地面。可在沥青混凝土或水泥混凝土基础上直接施工。含有抗污助剂，污渍不会渗入面层，只需用清水清洗即可保持常新。硅PU不会因户外高、低温气候等环境改变而出现褪色、发硬、发软、面层泛白等现象，即使在强紫外线、臭氧、雨水及高温差等气候环境下依然能长期保持其鲜艳的色彩。硅PU面层采用添加硅树脂颗粒做法，其结构特征恒久稳定不变，软硬适中，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。硅PU面层密实，软硬适中。不易开裂、起皮，褪色泛白，通过简易的冲洗即可长期保持球场光洁如新。

硅PU球场是与丙烯酸球场、塑胶球场同样在体育场地建设领域中发挥出巨大的作用的球场材料，传统的PU材料在场地建设方面存在较多的缺陷，为了弥补这些缺陷，行业领域专家专门研制开发出新型的硅PU球场材料，可以说是体育场地材料领域中一次重大的变革，有力的促进了体育场地建设的发展与进步。如今硅PU球场的使用范围已经超过了其他传统球场材料，占据了体育场地材料中的重要地位，受到了广大用户的欢迎与认可。但是想要硅PU场地材料发挥出巨大的作用，其施工工作是必须完全符合行业标准要求的，下面硅PU球场厂家就来为大家介绍一下硅PU场地施工需要满足的要求。

篮球场改建，翻新施工。

第一步按要求检验地基、处理地基并处理好伸缩缝后，进行整个球场基面的清洗再进行填缝处理，有不均匀沉降或开裂的位置采用**石英砂与硅PU**填缝胶按一定的配比进行对基础加固处理。对明显凸出部分进行打磨处理，对特别凹陷部位用填平材料填平修整处理。第二步涂刷粘结强化层封闭底漆，施工时可令沥青混凝土基面更加坚固、强度更高。第三步待施工基层干燥后用滚筒将底涂料均匀地刮涂在水泥混凝土基面上，封闭水泥基面的隙孔，提高塑胶层与水泥基面的粘结强度，使之不易脱层和产生气泡。如有部分地面吸料较明显的要重复滚涂一至两遍。待底漆层干固后，再进行下一道工序施工。第四步加强层施工，用薄涂多遍的方法施工，既能保证质量又能节省材料。施工时用有齿刮板将缓冲层涂刮于基面，每道涂刮厚度不能超过2mm，每道涂刮时间间隔为前一道干固为准，直至涂刮到要求厚度。表面有粒状杂物混入或堆积处需用磨机打磨平整再进行下一道工序施工。第五步塑胶篮球场划线，按照球场的标准规格尺寸标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴好，用小油扫直接施工，在硅PU球场面层上要划标线的部位涂刷一至两遍划线漆，待表面干后撕掉美纹纸。塑胶球场科学的施工注意事项。吴中区羽毛球球场施工施工方案

学校人造草坪足球场施工标准解答。吴中区羽毛球球场施工施工方案

硅PU球场产品特点：1、全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后室外塑胶球场更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。2、弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。3、冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。4、耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。5、耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足长时间，高使用频率的需要。6、耐压缩性：不会因重压而无法恢复弹性。7、耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。8、粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。9、安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。吴中区羽毛球球场施工施工方案