

天津宁河区硅PU篮球场施工翻新室外篮球场场地铺设

产品名称	天津宁河区硅PU篮球场施工翻新室外篮球场场地铺设
公司名称	天津奥康体育设施贸易有限公司
价格	95.00/平方米
规格参数	
公司地址	天津河东万达广场
联系电话	86-02258036271 18722671100

产品详情

天津宁河区硅PU篮球场施工翻新室外篮球场场地铺设

1、弹性层：

弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层（TB-002）为单组份吸水固化材料，用齿刮板直接涂刮于基面，每道涂刮厚度不能超过2.5mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度。气温较低，涂料稠度增加时，可加入适量稀释剂（二甲苯、醋酸乙酯、200#溶剂油）调节施工稠度，若气温低于15℃以及相对湿度较低（<60%），需加入3~5%水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定。使用稀释剂前必须做小试（按TB-002：稀释剂=10：3搅拌均匀做1.5~2mm厚小样块），确认稀释后的材料固化没问题才能使用。应避免在高温烈日下施工，施工后应保持2~3小时不受猛烈阳光照射，否则因表面成型太快会造成表面鼓泡。弹性层干固后，用积水法测试表面平整度，积水处用TB-002修补平整，表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修整平后才能进行加强层施工。

2、加强层：

加强层（TB-003）为单组份吸水材料，用胶刮板分1~2道直接刮涂于修整好的弹性层面上，必须保证刮涂后表面光滑平整，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天气情况而定）直至涂刮至所需厚度。若气温较低（<12℃）以及相对湿度较低（<60%），需加入2~5%水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定。若气温较低，涂料稠度增加时，可加入适量稀释剂调节施工稠度。应避免在高温烈日下施工，施工后应保持2~3小时不受猛烈阳光照射，否则因表面成型太快会造成表面鼓泡。在施工过程中若有杂物混入或刮涂有不平整处需修整平滑后才能进行面层施工。

3、面层：

面层（TB-205）为双组份水性材料，必须按规定比例（A组：B组=100：7（重量比））把两组份充分搅拌均匀，（配比不准会影响面层的固化效果，直接影响面层的使用性能）加水稀释施工稠度，一般加入50~80%（TB-205重量计算，根据现场实际情况而定），用专用喷枪分多道喷涂于加强层面上。需表面粗糙的加入专用砂进行喷涂便可。低温度低于5℃不适宜施工，施工后保持10小时无水浸泡。各类球场面层参考做法：

A、篮球场：分三道喷涂，第1、2道加30%（TB-205重量计算）专用砂，每道TB-205用量约为0.12kg，第三道不加砂（用量约为0.06kg），加砂时，应先将A组份与专用砂搅拌均匀，再加入B组份搅拌均匀，再加水稀释；三秒禁区应做三道加砂的，一道不加砂（共四道）。

B、网球场：分三道喷涂，第1道加50%砂，第2道加20%砂，第三道不加砂。

C、羽毛球、排球场：不加砂喷涂三道。

4、划线

按标准尺寸量度定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆（TB—207）涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。TB—207为双组份材料，必须按规定比例（A:B=100：7）把A、B两组份充分混合均匀，分两道涂刷。若球场表面为粗糙面，第1道可加20%面层专用砂涂刷，以防渗边。

5、注意事项：

5.1调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。

5.2使用任何辅助材料，施工前必须做试验确认没问题才能使用。

5.3施工整过程每一道工序施工前必须保持表面清洁。

5.4室内场地必须保证良好的通风效果。

5.5场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

性能特点

编辑

- 1、舒适性：无论你是在跑动，运球还是禁止不动，硅PU的适度曲张技术都为您提供了高度的舒适性。
- 2、振动吸收：当硅PU承受瞬间冲击时，有63%的冲击力被地面系统所吸收,更好的保护了运动员的脚踝。
- 3、强耐磨：面层选用高强度硅树脂颗粒材料，独特的双层结构。比普通产品更加耐磨，有的使用寿命达到8年以上。

硅PU球场效果图

4、粘合能力：硅聚氨脂材料能渗透不同材质基础毛孔，产生高强度附着力，更好与基础粘合。

5、技术稳定性：无论是大球还是小球的回弹性、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。6、理想的综合功能：适用于室内外篮球场，网球场，排球场，羽毛球场，手球场，休闲场地，健身房等多项运动地面。

7、易施工：可在沥青混凝土或水泥混凝土基础上直接施工，所有材料都按比例分类桶装，可按使用说明施工，操作简单便捷。

8、易维护：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。

9、持久耐用性：

、优越的耐候性：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。

、强力的耐磨性：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。

、出色的抗污性：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。

使用注意事项

调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。

施工整过程每一道工序施工前必须保持表面清洁。

室内场地必须保证良好的通风效果。

场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

严禁穿皮鞋、高跟鞋或易掉颜色的运动鞋上场。

严禁切割挤压，表面不宜与坚硬物体磨擦，以免损坏或破裂。

严禁在地板上使用酸、碱等腐蚀性等化学剂并远离火源、高温，以免地板变形。

适用范围

1.高级中小学、高等院校网球场、篮球场、羽毛球场、排球场、运动场；

2.专业运动场馆、训练场；

3.幼儿园游乐场，健身房，舞蹈室等；

满足条件

- 1.很好的提供运动员保护功能，有效避免运动过程中的可能伤害；
- 2.大幅提高运动员竞技水平；
- 3.美化校园环境，提升学校形象；
- 4.使用寿命长达8-15年以上；