

贵州pvc地板EPDM塑胶跑道硅pu球场人造草体育跑道

产品名称	贵州pvc地板EPDM塑胶跑道硅pu球场人造草体育跑道
公司名称	贵州凯翼龙体育材料有限公司
价格	65.00/平方
规格参数	品牌:凯龙 型号:硅PU
公司地址	贵州省贵阳市白云区白云南路613号恒兴广场A、B栋B6单元3层1号
联系电话	0851-84489159 18586875118

产品详情

一. 硅pu球场优点：

- 1.硅pu不会因户外高，低温气候等环境改变而褪色，发硬，发软等现象，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。
- 2.硅pu独创性水性层面，能保证外观结构特征恒久稳定不变，耐磨性能满足长期高使用频率的需要。
- 3.硅pu面层坚韧，密实，不易被鞋底或其它硬物刮花，通过简单的冲洗即可长期保持球场光洁如新。

二. 产品组成：

为单组分有机改性聚氨酯，吸水固化，不残留有害的化学成分。面层为合成树脂，水性材料，公认的环保材料。

三. 产品特点：

- 1.上硬下弹的性能，是为健康运动而设计的专业结构。

2.富有硬性特质的场地才能带来专业的运动质感，而带有弹性的运动场地，可以有效地增加运动缓冲，减少运动员脚踝，关节，韧带因地面反作用力造成的伤害。

3.有效减低运动中因跌，摔造成的运动意外受伤，硬中带弹，弹而不软的专业运动结构。

三． 硅pu施工工艺：

a. 打磨：把混凝土水泥基础凸出之处打磨平整，把伸缩缝切成v字型槽。

b. 酸洗：以清水润湿基面，用8%左右的稀盐酸泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净，并圈划出积水处，清洗干燥后基础应无白色粉化物及浮松物。

c. 伸缩缝处理：待基础干燥后，用硅pu填缝胶填补伸缩缝。

d. 修补：用硅pu填补材料，填平场内凹陷处，减低积水现象。

e. 底涂：基础干燥后用纳米硅pu专用底料滚涂或喷涂于基面，使其与地面和加强层涂料更粘合。

f. 弹性层：把硅pu弹性材料用齿刮板涂刮与基面，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（一般约10小时），直至涂刮到要求厚度。以达到球场的弹性效果。

g. 加强层：施工使用方法与弹性层一致。干固后表面要求平整光滑，以加强球场的耐磨度。

h. 面层：把a,b组分的纳米硅pu色料按比例搅拌后用滚筒滚涂2层，每道滚涂时间间隔为前一道干固为准（一般为10小时），使得色彩鲜艳悦目，并且对气候和紫外线辐射具有很强的抵抗力，球场面层更美观耐久。

i. 划线：用双组分纳米硅pu白线漆画标准球场界线，用美纹胶纸按线紧粘在地面上，防止毛边，用刷子直接刷涂料2层，2层待第一层干后涂刷。

硅pu球场使用注意事项

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。

硅pu球场适用范围

- 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；

硅pu球场满足条件

- 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；