

贵州硅pu球场pvc地板自结纹跑道丙烯酸球场

产品名称	贵州硅pu球场pvc地板自结纹跑道丙烯酸球场
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

硅pu球场施工方案

硅pu由有机硅改性聚氨酯材料作为涂料，分多层（底涂、弹性层、加强层、面层）涂刮而成的新型塑胶球场；具上弹下弹结构特征，属于一种健康型专业弹性合成球场地面系统。

硅pu的特点：

- 1、硅pu富有硬性特质，带来专业的运动质感，带有弹性，有效增加运动缓冲，减轻脚踝、关节、韧带的伤害。
- 2、硅pu创新性的上硬下弹结构，硬性面层保留球有足够的反弹承托，配合弹性层及加强层的回弹特性，保障球的反弹率在90%以上，满足专业运动对球感的要求，从而有效解决pu材料软质表面陷球、粘球、反弹不均匀等缺陷。
- 3、硅pu专为运动设计的弹性系统，为运动提供实效的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩瞬间吸收冲击力，缓冲后的受压蓄势通过加强层形成向上的高回弹力，有效缓减地面对脚踝、关节、韧带的反作用力所造成的运动伤害。
- 4、硅pu依据运动中人体工学而设计的合理硬质粗糙面层，表面摩擦适中，配合弹而不软的底层弹性结构，为运动中的起动、变向、跳跃、急停提供充足的摩擦动力，有效解决因表面受湿而引起的打滑现象，

保证运动中脚感舒适。

5、硅pu创新性的硬质面层为运动中平稳、多向、快速的移动需求提供充足的物理基础，下层通过对弹性体的模量调整，实现合理的由硬到软的结构过渡，形成硬中带弹、弹而不软的专业运动结构。

一、基础处理

- 1、彻底铲除覆盖地面的老旧硅pu材质，暴露出水泥基础。
- 2、用水泥固化剂对水泥基础起沙部分进行封底，使硅pu与水泥基础更好的粘接，防止因为基础表层脱落导致硅pu变形。
- 3、在水泥基础上延球场中线切伸缩缝，保证地基能够正常伸缩，不会因为基础的热胀冷缩而影响上层硅pu结构。
- 4、对水泥基础表面进行平整度处理，凸出部分用打磨机打磨平整，凹陷部分留待后期与伸缩缝一起并处理。
- 5、用胶水混合塑胶黑颗粒搅拌、填充伸缩缝，使基层正常伸缩。（地面凹陷处同时处理）
- 6、用硅pu弹性层混合石英砂对伸缩缝与基础表面处进行涂抹处理。

基础层处理完毕，保养24小时后开始涂刮防水材。

二、防水处理

- 1、基础干燥后用硅pu专用底漆滚涂或喷涂于基面，使硅pu弹性层与地面粘接更牢固。
- 2、滚涂防水材时如遇障碍物，可用滚筒伸至障碍物下方进行滚涂。
- 3、固化保养24小时，准备滚涂硅pu弹性层。

三、涂刮硅pu

- 1、待底漆干燥后，把硅pu弹性层用齿刮板刮涂于基面，每道刮涂厚度约为1mm，每道刮涂时间间隔为前一道干固为准（视当地气候温度而定，一般为10小时）。
- 2、待第一层干固后，重复上述操作至规定厚度。

- 3、遇障碍物时，把硅pu弹性层倾倒在障碍物附近，并用刮板对障碍物底部进行刮涂，施工工艺与（三.1）一致。
- 4、把a、b组分的硅pu面漆按比例搅拌后用滚筒滚涂两层，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，保护硅pu弹性层免受紫外线和气候的影响，球场面层更美观耐用。
- 5、待面漆干燥后用双组分球场划线漆按球场标准尺寸划线。

四、固化与保养

固化保养24小时后即可投入使用。

五、硅pu球场价格表

硅pu具有优越的耐候性，不会因为紫外线、臭氧、雨水及高低温气候等环境改变而发生褪色、粉花、发硬、发软、变形等现象，并能长期保持其鲜艳的色彩。正常使用下5年不褪色，10年不变形。

贵州凯
翼龙体育材料有限公司