

室外休闲硅PU工程厂家

产品名称	室外休闲硅PU工程厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	25.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:公园 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

硅pu的含义：硅PU是一种符合人体工学原理并满足运动物理特性需要，具备上硬下弹结构特征并能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型弹性合成球场面层材料系统，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份改性丙烯酸作为耐磨面层。一般用作篮球场、羽毛球场等运动场所。

硅pu的特点：

- （1）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。
- （2）超强的耐磨性：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。
- （3）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。
- （4）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。
- （5）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。

扩展资料：

硅pu的效能：

- 1、稳定的均匀反弹：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。

2、实效的缓冲减震：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。

3、出色的防滑：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。

4、舒适的变向移动：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、弹而不软的运动结构。