

# 新国标硅PU 生产厂家

产品名称	新国标硅PU 生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	5.00/平米
规格参数	昌冠:3-8mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

## 产品详情

河北昌冠体育产业有限公司（139昌3175冠2365 尹经理），是体育类工程项目建设和体育设施安装行业中的规模型专业公司，可承接国家大型体育场馆建设与场馆地面铺设以及其他相关配套设施设计与安装。自塑胶跑道、硅PU球场（硅PU篮球场、硅PU网球场、硅PU排球场、硅PU羽毛球场）人造草坪足球场等运动场地材料研发、生产和销售，到场地的建设咨询、方案设计、材料供应、专业施工，直至场地的后期维护、使用的培训等都能提供系统化的专业服务。

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专业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，由广州盛邦2014研发成功，并命名为“硅PU”。

产品性能：

### 一、产品优势

- 1、舒适性：无论你是在跑动，运球还是静止不动，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、超强耐磨：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。
- 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。

、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。

、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。

产品获国家环境保护部环境认证中心颁发的中国环境标志(I型)产品认证证书，入选《环境标志产品政府采购清单》产品。

## 二、效能出色

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。

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。

出色的防滑起动：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。

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、弹而不软的专业运动结构。