

# 天津汉沽硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

产品名称	天津汉沽硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料
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

天津汉沽硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

- 1、国际篮联（FIBA）一级场地指标要求的ISSS检测报告
- 2、国际网联（ITF）场地球速分类认证证书
- 3、中国环境标志产品认证（十环I型标志）证书
- 4、国家体育用品质量监督测试中心的符合国家强制性标准GB 18581-2009规定的各项有害物质限量指标抽样检验报告
- 5、提供国家体育用品质量监督检测中心检测报告
- 6、中国绿色材料标志授权使用证书
- 7、中国体育用品业联合会会员证
- 8、中国中学生体育协会篮球分会推荐产品
- 9、CBA第二赛场指定产品

ISSS国际权威认证

国际网联（ITF）场地球速分类认证

硅PU特点

## 一、专业性：

上硬下弹的性能，是为健康运动而设计的专业结构。球场的建设其中一个重要目的是，是为了运动提供专业、安全、健康的运动竞技条件，富有硬性特质的场地才能带来专业的运动质感；而带有弹性的运动地面，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；同时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。

### 硅PU物理性能指标

序号 检验项目 单位 指标 值单组分（S） 多组分（M）

1邵氏硬度 A（20℃） 55-85

2拉伸强度MPa 2. 2.2

3断裂伸长率% 350

4撕裂强度N/mm12-14

5低温弯折性 -40

6不透水性0.3MPa30min不透水

7潮湿基面粘结强度MPa0.5

8耐老化性能加热老化无纹裂及变形人工气候老化

9阻燃性能级B1级 难燃材料

### 性能特点

#### 编辑

- 1、舒适性：无论您是在跑动，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。