

天津市内郊区硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

产品名称	天津市内郊区硅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

天津市内郊区硅PU篮球场翻新施工硅PU篮球场原料

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

二、环保性

执行室内装饰装修材料有害物质限量国家标准：GB18581

1、为单组份有机硅改性聚氨酯，吸水固化，不残留有害的化学成分。

2、面层为合成树脂，水性材料，公认的环保材料。

硅PU成为市场一致公认的健康型专业弹性球场材料，有赖于在研发时充分考虑到材料的卫生环保性能，以《国家室内装饰装修材料有害物质限量》（GB18581）为检验标准，弹性层、加强层为单组份有机硅改性聚氨酯，吸水固化，不会残留有害的化学成分；面层为水性材料，公认的卫生环保。经国家建筑材料检测中心的抽检检验，硅PU全套材料完全符合国家室内装饰装修材料有害物质限量标准，并通过由国家环境保护部认证中心颁布的中国环境标志产品认证（Ⅱ型）即十环I型标志，进入政府绿色采购清单。

三、实用性

超过1000万平方米硅PU场地正在共同验证

优越的耐候性

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。

强力的耐磨性

硅PU独创性的水性面层，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。

出色的抗污性

硅PU面层坚韧、密实，不易被鞋底或其它硬物刮花，通过简易的冲洗即可长期保持球场光洁如新。