

学校硅PU球场材料生产厂家

产品名称	学校硅PU球场材料生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司推广部
价格	22.00/平米
规格参数	品牌:昌冠 安装方式:上门安装 产地:河北
公司地址	盐山水木天成
联系电话	17736993087

产品详情

河北昌冠硅PU生产厂家（刘经理）硅PU,水性硅PU,硅PU材料,水性硅PU材料,硅PU球场材料,水性硅PU球场材料的生产厂家,产品具有环保,防尘,防霉,耐磨,耐水,耐油污,耐酸碱,硬度好等特点。

硅PU（SPU）篮球场材料是由有机硅改性聚氨酯（PU

）作为弹性主体，配合耐磨、耐候特种球场喷面材料，硅PU球场材料可直接铺设在新旧基础地面，且不开裂、不起泡；缓冲、弹性、爆发力等各种专动特性表现出色，面层超强耐磨防污，且色泽常新光洁，为用户免除日后维护的后顾之忧！

篮球是一项很能吸引观众的运动有着广泛的群众基础，而且随着篮球运动水平及商业运做能力的提高，

篮球现已经成为全球具商业价值的体育运动项目。

在建造篮球场地施工时，球场区域要达到 $28 \times 15\text{m}$ （包含副场 32×18 ），再加上周围区域，总面积要达到 $32.1 \times 22.1\text{m}$ 或 18m （ 18m 为小宽度）。这样的场地可以适应各种地方级的比赛。如果利用现有场地进行各级别的国内比赛，场地的长度和宽度都可以根据实际情况比标准小一些，但是不能太多；场地长度多可缩小 4m ，宽度多可缩小 2m ，而且场地长度和宽度必须成比例（ $2:1$ ）的缩小（例如总面积可缩小为 $26 \times 14\text{m}$ ）。按照欧洲篮球联盟修改后的规则，对于 $26 \times 14\text{m}$ 的场地，如果篮板和支架是固定设置的，在球场长度不变的情况下，球场宽度可放大到 15m 。

在比赛区域之外必须留出至少 2m 的区域，这一区域必须不能有任何障碍物。这一区域从球场界限外缘算起。只有当场地作为非正规比赛或休闲娱乐用时，才可不遵守此规定。（迷你篮球场尺寸为 $28 \times 15\text{m}$ ，发球线跟篮板之间的距离只有 4m ，画线同正规球场一样，但篮板较小。）

地面类型：硅pu篮球场地建设/硅pu篮球场施工厂家/弹性丙烯酸篮球场/木地板篮球场地

丙烯酸篮球场地(丙烯酸篮球场/硬地丙烯酸篮球场/弹性丙烯酸篮球场/北京篮球场地)

场地平整、硬度较强、耐磨、使用寿命长、颜色鲜艳且耐紫外线；不易褪色，色彩多种、保护方便、无毒无害；属环保型材料、造价适中、品位高尚。

硅 PU 篮球场材料优势说明

硅 PU 篮球场材料，是一种具有多功能运动性和施工优势的国家专利球场材料。

通过改性硅弹性粒子等技术，实现 PU

材料可直接在混凝土地面施工。且不会出现开裂和鼓泡现象。同时拥有常规 PU

与丙烯酸的优良特性。是康体工程的佳选择。

硅 PU 篮球场厂家施工材料性能如下：专业双层的结构组成是按照国际性室内标准比赛场地要求设计，

是室内标准比赛场地形态应用于室外的一种运动地坪产品，开辟了室外球场地坪新材料的先河。

1、硅 PU 篮球场材料特制的面层——韧中带硬，且有一定磨擦系数。它既能保证运动员起步迅速，移动轻松，更令运动员有脚踏实地的安全感觉。

2、硅 PU 篮球场材料高回弹值的弹性层，既能保护运动员的关节，减少韧带受伤危险，更能提高运动员跑动速度，提高竞技水平。

耐用1、优越耐候性。不会因紫外线、臭氧、雨水及高低温气候等环境改变而褪色、粉化、发硬、发软

等现象，并能长期保持其鲜艳的色彩。正常情况下，五年不变色，十年不改弹性的使用时间。

2、优越的耐磨性能。能保证外观结构特征恒久稳定不变，耐磨性好，能满足长期高使用频率之需要。

3、抗污性强面层——坚韧、密实，不易被鞋底或其它硬物刮化，可长期保持保持球场光洁如新。无人看管的球场也适合使用。

环保本产品各项指标均达到国家室内装修卫生标准，已取得环保证书。产品在使用和施工过程中，均不会产生有毒有害物质，是一种真正环保产品。

经济综合使用成本低，不需特别维护保养，清洁容易，是性价比理想的产品。适应性强，可任意施工在各种坚实地面上，颜色、厚度任选。沥青地面可直接铺设，新旧水泥混凝土地面经表面处理后即可铺设本产品，大大减少了基础地面处理成本。

硅pu篮球场施工流程

1，打磨：把混凝土水泥基础凸出之处打磨平整，把伸缩缝切成V字型槽；2

，酸洗：以清水润湿基面，用8%左右的稀盐酸泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净，并圈划出积水处，清洗干燥后基面应无白色粉化物及浮松物。3，伸缩缝处理：待基础干燥后，用硅PU

填缝胶填补伸缩缝；4，修补：用硅PU翻新填补材料，填平场内凹陷处，减低积水现象；5，硅PU

翻新底涂：基础干燥后用纳米硅PU专用底料滚涂或喷涂于基面，使其与地面和加强层涂料更粘合；6

，硅PU翻新弹性层：把硅PU弹性材料用齿刮板涂刮于基面，每道涂刮厚度不能超过2mm

，每道涂刮时间间隔为前一道干固为准（一般约10

小时），直至涂刮到要求厚度。以达到球场的弹性效果；7，硅PU

翻新加强层：施工使用方法与弹性层一致。干固后表面要求平整光滑，以加强球场的耐磨度；8

，面层：把A、B组分的纳米硅PU色料按比例搅拌后用滚筒滚涂2

层，每道滚涂时间间隔为前一道干固为准（一般约10

小时），使得色彩鲜艳悦目，并且对气候和紫外线辐射具有很强的抵抗力，球场面层更美观耐久；9

，划线：用双组份纳米硅PU白线漆画标准球场界线，用美纹胶纸按线紧粘在地面上，防止毛边，

用刷子直接刷涂料2层，第二层待层干后涂刷。这是硅pu篮球场翻新的一些介绍。