

益阳硅PU篮球场材料厂家 丙烯酸球场 塑胶球场施工 儿童游乐区专用弹性地面 视频

产品名称	益阳硅PU篮球场材料厂家 丙烯酸球场 塑胶球场施工 儿童游乐区专用弹性地面 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

益阳硅PU篮球场材料厂家 丙烯酸球场 塑胶球场施工 儿童游乐区专用弹性地面 视频

益阳硅PU篮球场厂家，益阳硅PU篮球场施工，益阳硅PU篮球场，益阳篮球场施工，益阳丙烯酸球场施工，益阳丙烯酸球场，益阳塑胶球场施工，益阳塑胶球场

硅PU和塑胶跑道铺设注意的问题：

- 1、聚氨酯塑胶材料的施工过程中怕水、胶浆在初步固化前碰到一滴水珠就会产生一个大的气泡，因此施工人员在高温条件下作业要准备毛巾擦汗。铺胶面时一定要掌握天气情况并要做好防止突降阵雨的应急措施。铺胶时间要避开早晨大气中和地面湿度较大的时候，即使在天气晴朗的正常工作日，一般好在上午九点以后正式铺设,塑胶跑道铺设。
- 2、胶面的实铺厚度是指从胶底至表层胶粒的中心，一般从两方面控制。首先通过立模进行厚度尺寸的预检，对基层局部高出的地方进行修砍或锤击进行夯低。如果高出不多，可采用平刮尺上加卡具离模刮浆来保证厚度，第11届亚运会北郊比赛场塑胶跑道主赛区为保证厚度，误差控制为正差，故平均厚度在14MM以上。
- 3、塑胶跑道雨后不积水的施工经验：A、为保证平整度，铺设跨度尽量大，主跑道上跨度为3.66米（三条道同时摊铺），非赛区跨度大于4米。B、一般在南北半圆雨后肯定有局部积水现象，特别是跳高区半圆更为严重。为保证坡度，好采用“龟背式”施工法，以利于排水。
- 4、防止胶面铺筑后局部发生起泡脱壳，对于基层密实度要严格控制，防止沥青基础层自身嵌挤不实，脱壳脱层，致使粘结力差，表面气化，胶面被拉断。基层密实度不够的地方，可以采用钻头打孔，灌胶（橡胶钉）的方法进行加固。

5、为保证平整度、坡度，模条钉好后，用水平仪进行模拟校正，基层个别高的地方，先加以整平，个别低的地方，用胶填平。

6、被柴油污染和腐蚀的基础部位坚决挖掉，用胶填平。

硅PU

面层具有超强的耐久性和耐磨性扬名德加斯硅PU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性能如下：耐久性：双层结构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、特制的面层——韧中带硬，且有一定摩擦系数。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、高回弹的弹性层，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。

耐用性：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。

硅PU球场

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。

产品特性

1、特制的面层——韧中带硬，且有一定摩擦系数。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上硬下弹](#)

，高回弹值的弹性层，既能提高运动员跑动速度，提高竞技水平，同时又能保护运动员的关节，减少韧带受伤危险，

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。沥清地面可直接铺设，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。

（一）基础检查及施工：

1、清理 沥青混凝土层，并把凸起太多的地方打平，基础表面必须坚实不起沙或松散。

2、沥青混凝土养护14天以上，保证标准强度达到设计要求，能够承受球场的正常使用作用力。另外在铺设PU面层前，测试水气含量小于8%，方可进行下道工序的施工，再用打底油局部打底，提高面层粘接力及使用寿命。

3、混凝土完成面平整度必须达到球场面层施工要求，每3米压尺范围内高差控制在3mm以内。

4、基础尺寸必须按照球场标准尺寸进行施工，不能小于设计尺寸，要有足够的缓冲空间。

（二）PU面层施工

1、坡度：完成之球场横向坡度为0.5%排水方向，单边排水。

2、厚度：平均厚度5mm。

3、划线：配合球场规格：依学校使用需求项目规划，含底线、边线等，采用PU漆,厚度均匀，线宽及使用颜色符合要求。

4、底油涂布：采用聚氨酯底漆打底，加强与边沿和基础之接着性，以防止日后面层与基础脱落。打底漆用量在0.2Kg/m²左右，局部涂布，特别在边角处和保护边处。

5、面材涂布：

（1）先将PU弹性材料以齿状镘刀涂布3mm厚，涂布均匀，严格控制厚度。

（2）搅拌均匀，材料涂布用量按设计要求，由A组剂和B组剂以及其它添加剂按一定比例混合成料。

（3）等弹性底层完全干透后，试水检查平整度，在积水超过3mm处做好记号，用PU料补平。

（4）等底层及修补料完全干透后再涂布中层，中层以齿状镘刀涂布2mm厚。

（5）在中层上面均匀涂布面漆，面漆材料为PU漆，并起防滑作用。

（三）球场划线：

球场划

线应由承包商负责，划线必须遵照工程师的指示，划线的宽度及颜色必须遵照国际田联规定及划线，须用球场线漆。漆的种类须与球场材料一致。