

# 张家界小区硅PU篮球场施工 学校丙烯酸球场翻新设计 水泥基础塑胶篮球场施工流程 视频

产品名称	张家界小区硅PU篮球场施工 学校丙烯酸球场翻新设计 水泥基础塑胶篮球场施工流程 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

张家界小区硅PU篮球场施工 学校丙烯酸球场翻新设计 水泥基础塑胶篮球场施工流程 视频

硅PU球场是指使用硅PU球场材料施工的室内外篮球场、网球场、排球场、羽毛球场、乒乓球等。硅PU球场材料为上硬下弹结构特征的材料系统，具有良好的减震和回弹性。特制的面层，韧中带硬，且有一定的摩擦系数。既可使运动员迅捷起动，又可缓解运动中的冲击力，安全舒适，为运动员提供了安全的运动场地，是球场的材料。硅PU球场硅PU球场材料为有机硅改性聚氨酯球场材料，从根本上解决了PU球场的鼓泡、针孔等问题，由于有机硅的改性，使球场具有优越的耐候性，不会因环境的改变而产生褪色、粉化、发硬、发软等现象，延长球场使用寿命。硅PU球场材料符合运动场地要求，耐候性好，符合国家环保要求，综合使用成本低。非常适合运动场馆、训练场地，学校、幼儿园、健身房等对地面要求高的场地使用。

硅PU球场施工工艺简单，分为基础处理、潮气隔离层、硅PU弹性层、硅PU耐磨面漆和划线。

丙烯酸球场涂层系统的共通特性：是完全不含石棉、铅或水银等化合物，合乎环保原则。完全绿色环保、高度抗紫外光性能，颜色持久深入，不退色，不脱落。保养容易，维修费用低，在任何气候条件下都坚固耐用。多种颜色可供选择，包括蓝、红、深绿和浅绿等。使用寿命长，一般在6年以上，如基础质量优异其使用寿命还可延长。面层有效缓冲力，降低对运动员的伤害及疲劳。国际网球协会（ITF）认可产品，国际比赛场地适用。丙烯酸涂层系统适用于混凝土基础层与沥青基础层，以相宜的价格，提供优质的运动场地地面材料。被推崇为经济的休闲及网球场、篮球场地面系统。

- 1、粘接层：在混凝土基底之上铺涂一层"PLAY-PAVE"专用的粘合剂。该粘合剂为水基性环氧树脂，耐碱性，能紧密地粘接在水泥地表面之上，并与"PLAY-PAVE"系列涂料紧密结合防止出现脱胶起皱等问题。
- 2、基础增强层：一种不含石棉，与石英砂混合使用的丙烯酸乳液铺涂层具有渗透性好、强度大的特点。

能增强场地的强度、平整度和使用寿命。 3、填充层：使用"PLAY-PAVE"丙烯酸色层基础加石英砂铺成，可以通过调整石英砂的粒度和用量来调控球速。 4、面层：由色彩鲜艳、抗紫外光的丙烯酸涂料铺成增加耐磨性。 5、漆线："PLAY-PAVE"白线漆，遮盖力强使用方便。

### 硅PU球场单组份底层（弹性层）

#### 底层为硅PU球场单组份水固化材料施工及注意事项

在施工底层前检查确认基础处理符合施工要求，施工方法为：直接将材料倒入搅拌桶，加入1-2%的水高速搅拌2-5分钟确认搅拌均匀后就直接刮涂。

单组份水固化材料是以水为固化剂。添加量不能低于0.5%，否则成胶太慢且成胶后强度不好；高不能超过2%，否则会成胶太快，导致来不及施工。正常情况下成胶时间为5-8小时。

每次刮涂厚度不超过2mm。

每增加一层或上面漆之前必需全场打磨，使场地更平整和材料上下层之间粘接得更好。

搅拌好的材料必需在一小时之内使用完毕，已开启的材料如用不完一定要讲桶盖密封保存，可加入20%左右40目的石英砂增加材料厚注意事项：如施工过程中，材料有微泡产生，则需用塑料扫把沾稀释剂在胶面上轻轻拂过，以达消泡的效果；夏天温度较高时施工，须安排在早上10点之前或下午4点之后，施工前必须保持表面清洁；施工温度应保持在15 以上，空气相对湿度85%以下（水份过大会影响附着力）；调配材料时必须称量准确并用电动搅拌器充分搅拌均匀，配好的材料须一小时用完，以防止长时间后干固；储存时，应存放于阴凉干燥处，避免潮湿及阳光直接照射。

张家界硅PU篮球场施工，张家界硅PU篮球场，张家界篮球场施工，张家界丙烯酸球场翻新，张家界丙烯酸球场翻新设计，张家界塑胶篮球场施工，张家界塑胶篮球场