

硅PU排球场 硅PU排球场材料 弹性球场地面

产品名称	硅PU排球场 硅PU排球场材料 弹性球场地面
公司名称	江苏隆旗体育场地材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市新北区罗溪镇旺财路7号
联系电话	15961215970

产品详情

公司简介

江苏隆旗体育场地材料有限公司生产塑胶跑道材料、塑胶地坪材料、硅PU球场材料、丙烯酸球场材料、体育场围网、人造草坪等各类运动场地用原材料，集设计、生产、销售、施工于一体，主要业务包括塑胶跑道、塑胶地坪、篮球场、网球场、羽毛球场、人造草坪足球场等各类运动场地的铺装。公司拥有生产聚氨酯地坪铺装材料设备，优质的原材料，先进的生产工艺，完善的实验检验设备和经验丰富的施工队伍，公司已形成年产聚氨酯产品3000吨，年产各种地坪材料10万平方米，年铺设各类运动场地10万平方米，产品质量经国家体育产品权威检测机构华东理工大学、上海建科、CTI华测检测等第三方检测机构检测，性能符合GB/T14833-2011国家标准、GB36246-2018国家标准。

硅PU排球场材料

产品名称：硅PU排球场——室内排球场室外排球场标准环保弹性排球场材料厂家施工划线。

硅PU排球场材料是一种符合人体工学原理并满足运动物理特性需要，具备上硬下弹结构特征并能直接在水泥或沥青基础上施工的健康型专业弹性合成球场面层材料系统，以单组份有机硅改性聚氨酯组成缓冲回弹结构，双组份水性聚氨酯面漆作为耐磨面层。一般用作篮球场、网球场、羽毛球场等运动场所。

隆旗体育重金引进国内先进生产线，在数次配方迭代的基础上潜心研发测试，不断改进生产工艺，结合现场施工获得的大量经验，生产的产品质量、服务贴心、售后有保障。

隆旗体育硅PU系列产品使用多涂层结构，包括底涂层、弹性层和及面漆层、画线层等，确保了基层不起壳、弹性层不起鼓、面漆层不脱落、整体场地无气味。

适用范围：适用于各种基础的篮球、网球、羽毛球和各种室内外休闲区、健身房、康体活动场地等。

全部产品材料已经通过国家权威检测单位检测，并有相关证书和检测报告。

硅PU材料由封底材料、硅PU弹性层、硅PU面漆等构成。

硅PU排球场铺设条件

足够的场地空间、基础层表面应平整，无坑洼不起沙，结实牢固。

排球比赛场地为长方形，其长度为18米，宽度为9米。四周至少有3米宽的无障碍区。从地面量起至少有7米的无障碍空间。国际排联世界性比赛场地边线外的无障碍区至少5米，端线外至少8米，比赛场地上空的无障碍空间至少12.5米。

硅PU排球场的优点

稳定的均匀反弹：硅PU创新性的上硬下弹结构，硬性面层保证球有足够的反弹承托，满足专业运动对球感的要求。

舒适的缓冲减震：硅PU专为运动设计的弹性系统，为运动提供舒适的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩吸收冲击力，可减少地面对脚踝、关节、韧带造成的运动伤害。

出色的防滑起动：硅PU依据运动中人体工学而设计的合理硬质粗糙面层，表面摩擦适中，配合弹而不软的底层弹性结构，为运动中的起动、变向、跳跃、急停提供充足的摩擦动力。

灵活的变向移动：硅PU创新性的硬质面层为运动中平稳、多向、快速的移动需求提供充足的物理基础，形成硬中带弹、弹而不软的专业运动结构。

硅PU排球场施工方案

（场地清理 刷底胶 弹性层 加强层 面层1次 面层2次 划线）

1、场地清理：

清扫地面：将水泥基础整体打扫一遍，如果有局部的毛糙或者不适合施工的部位，需要进行局部打磨，打扫干净后，进入下一步工序。

2、刷底胶：

刷底胶：用专用硅PU底涂材料，直接滚涂于基础上即可，一般每平方用量0.2KG。

底涂施工完成后一般需要等待1日才能固化。

3、弹性层：

弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层为单组份材料，只需用稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（夏季一般约12小时，具体视现场天气情况而定；冬季一般需要隔天才能固化）直至涂刮至所需厚度。涂刮时注意流平效果，若不能流平刮齿的痕迹，可多加稀释剂以保证表面流平。若气温较低，需加入水搅拌均匀后涂刮，以加速材料固化，减少间隔时间，具体加水量视现场天气而定，夏季应避免在猛烈阳光照射下施工。弹性层固化后，表面若有粒状杂物或不平处需用打磨机修整平后才能进行加强层施工。施工中可加入少量石英砂，以提高基层强度。

4、加强层：

加强层为单组份材料，施工方法与弹性层一致。须保证刮涂后表面光滑平整。在施工过程中若有杂物混入或刮涂有不平整处需修整平滑后才能进行面层施工。施工中可加入少量石英砂，以提高基层强度。

如果要求较大的厚度，则需要多次进行弹性层施工，以增加厚度。

5、界面层：

界面剂为单组份材料，非常稀，使用时直接用滚筒刷涂于弹性层上即可。一般每平方用量0.1KG。

界面剂施工完成后一般需要等待1日才能固化。界面剂的作用是加强弹性层的牢固度，这样面漆施工好之后才更加牢固耐用。

6、面层1次：

施工前先根据图纸进行划线分色，确认无误后，再进行面层施工。

面层为双组份水性材料，必须按规定比例把两组份充分搅拌均匀，加水稀释施工稠度，一般加入10%（根据现场实际情况而定），用专用滚筒滚涂于加强层面上。需表面粗糙的加入专用砂进行滚涂便可。最低温度低于5℃ 不适宜施工，施工后保持24小时无水泡。

7、面层2次：

与2次施工类似，面层为双组份水性材料，必须按规定比例把两组份充分搅拌均匀，加水稀释施工稠度，一般加入10%（根据现场实际情况而定），用专用滚筒滚涂于加强层面上。二次施工不宜加入石英砂，或者少量加入即可。温度低于5℃ 不适宜施工，施工后保持24小时无水泡。

8、划线

根据图纸设计测量定位，标出界线位置，用美纹纸沿界线两边贴在球场上，用专用划线漆涂刷于美纹纸间，待表面干后撕掉美纹纸。施工前，需与客户确认尺寸，确认之后再行施工。

9、注意事项：

- a、调配材料时必须称量准确并搅拌均匀。
- b、施工的整个过程中，每一道工序施工前必须保持表面清洁。
- c、场地铺设后需保持5天以上才能投入使用。

我们的合作单位

江苏省常州市河海中学

江苏省常州市新北区大风车幼儿园

上海市浦东新区周浦镇丽景湾PLUS

苏州方正科技发展有限公司

浙江省杭州市临安区青山湖越秀星汇城

武汉市洪山区毛坦港湾小区

浙江省绍兴市新昌县回山小学&小将中学

浙江省台州市温岭大溪镇照洋小学

浙江省衢州市江山中专少体校

安徽省阜阳市颍州区众信新安府小区售楼处

浙江省温州市泰顺县阳光家园小区

江苏省昆山市淀山湖韵湖国际小区

山西省太原市奇和锐足球场

山西省朔州市军分区部队

上海市浦东新区滨江世贸花园小区足球场

上海市松江区茸城运动中心

江苏省苏州市常熟市常体健身

浙江省杭州市临安区跨境电子商务大楼

上海市浦东新区小白路足球场

河南省郑州市索易儿童成长中心

浙江省宁波市宁海县洋溪大桥（隶属交通局）

宁波市慈溪市观海卫卫前实验学校

浙江园博景观建设有限公司

上海市宝山区杨泰实验学校

上海浦东新区关兴教育培训中心

上海市宝山区保利熙悦小区

上海嘉定区华东送变电工程有限公司

扬州市高邮市国家电网

服务支持

本公司所施工的塑胶场地完工后，交付甲方之日起免费保修二年，终身维护，保修期满后，收取成本费。

江苏隆旗体育是一家从事体育场地施工的企业，主营塑胶跑道、塑胶地坪、塑胶篮球场、塑胶网球场、幼儿园塑胶地坪、人造草坪足球场、硅PU篮球场、硅PU网球场、丙烯酸篮球场、丙烯酸网球场、体育

场围网等体育场地施工，提供一站式一条路服务，整体解决方案。