

学校硅PU球场

产品名称	学校硅PU球场
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	优正体育:材料
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

学校硅PU球场

硅PU球场施工工艺

01

硅PU球场施工规范

第一步：基础检查

检查内容：

强度：如强度不合格另行处理；

养护：基础须养护合格，同时新基础须酸洗；

表面：表面如有浮浆或突出部分，须打磨平整；

积水：重大积水建议先处理再施工。

伸缩缝：须有合理的伸缩缝。

第二步：测量面积

测量场地面积，咨询材料数量，计算出单位消耗量，如觉得材料数量不够，及时与客户沟通解决方案。

第三步：磨伸缩缝

须将场地上每一条水泥伸缩缝用手磨机切成V字口，清楚缝隙垃圾，然后用硅PU弹性层将缝隙填充平整。待胶面固化前黏贴拉缝带。

第四步：底涂施工

将防水底涂和稀释剂按5:1的比例搅拌均匀，用滚筒涂敷在水泥基面上，结合基础情况，底涂胶水的用量为0.2-0.3KG/m²。

第五步：刮弹性层

硅PU弹性层开桶后，加入约一纸杯水（150-300g）搅拌均匀，用稀释剂调整材料的稀稠度，用专用工具均匀刮涂在场地上，第一遍固化后再施工第二遍或第三遍，每遍施工最好不超过2MM，同时须在第一遍施工完成后须找平场地积水。

第六步：涂界面剂

面漆施工前，建议滚涂一遍界面剂，以增加面漆的粘接力。

第七步、面漆施工

施工前须保证场地干燥、无灰尘，将面漆的交联剂（白色小瓶）倒入大桶中加入适量水搅拌均匀即可使用，第一遍面漆须加入适量石英砂（约10%）调整摩擦系数，第二遍不加砂，面漆施工每层须同一方向滚涂，避免色差。

第八步、球场划线

按规范要求划出每条功能线，线条清晰，无缺项无毛边现象。

第九步、场地清扫

场地完工后须将场地清扫干净。

02

施工注意事项

- 1、沥青基础则不需要防水底涂，但建议做沥青密封层，用SF168白乳液、108胶水、水泥、石英砂按1:1:2:4的比例均匀搅拌后，刮在沥青表面即可，干固后即可施工。
- 2、因可能导致材料不固化而返工，尽量不能用外购稀释剂，如使用必须做试样后使用。
- 3、为避免硅PU分层，须保持硅PU表面干燥，无灰尘，才能施工第二遍。

4、弹性层施工完毕最好在24小时内上面漆，避免弹性层氧化后影响面漆效果，造成脱皮。