

室外硅pu球场材料厂家

产品名称	室外硅pu球场材料厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售3部
价格	38.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用地:运动场 规格:3-8mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18232767189 18232767189

产品详情

河北昌冠体育设施有限公司】是一家专业的塑胶跑道生产厂家,主要提供塑胶跑道,运动场材料厂家,篮球场材料,学校塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,塑胶球场等,集生产,研发,设计,施工一条龙服务

硅PU球场施工步骤如下：

一、基面处理

将硅PU球场施工前将场地清洗干净，进入固化养护期。

二、弹性层铺设

将硅PU球场材料加溶剂调节施工稠度，以平刮板或齿刮板铺设于基面，直至铺设到所需厚度。

三、铺设加强层

将硅PU球场材料加溶剂调节施工稠度，以胶刮板分几道铺设弹性面，铺设后表面要求平整光滑。

四、铺设耐磨面层

按专用砂比例充分混合搅拌均匀硅PU球场材料，铺设于加强面上，一般铺设两道或三道；也可做成光滑面。

五、划线

按标准尺寸量度定1位，用帆布线标出线条位置，然后再用美纹纸沿帆布线贴在硅PU球场上，用专用划

线漆充分混和均匀用毛刷刷于两美纹纸之间，待材料表干后把美纹纸撕掉即可。

六、清场完工

完美的硅PU球场呈现出来。

硅PU篮球场是近年来在体育运动场地得到广泛应用的新型篮球场材料，主要成分为聚氨酯（PU）和有机硅。主要特点是安全环保、延展性好，其中**的耐候性适应在不同气候环境中广泛应用，独特的减震和弹力性能对预防运动伤害具有深刻意义。

建造硅PU篮球场一共有七大施工步骤：

一、硅PU篮球场施工细节

施工程序基础处理 切割伸缩缝 防水底涂施工 填充伸缩缝 找水平 底层施工 打磨 弹性层施工
打磨 水性面漆施工 划线 验收。

二、篮球场施工基面要求

基础为整个篮球场地的根本。一片场地的质量，极大程度取决于基础工程的好坏;好的基础是成功的开始，基于面层材料的特性及考虑到场地的使用寿命。基面采用水泥混凝土基础，则应满足下列要求：

- 1、向供应商指明购买正规、符合国家标准的硅酸盐水泥.按设计标号施工，保证球场基础有足够的强度及密实度，无裂缝、脱层、起粉等现象。(强度不低于C25，施工时提原浆抹平，不可撒粉找平)。
- 2、新浇的混凝土养护时间不少于28天
- 3、表面平整度好，3米直尺允许误差3mm，对明显凸出部分打磨。
- 4、四周设排水明沟。为保证排水流畅，基面要找坡7‰，并且符合设计要求。
- 5、使用本产品前需做基础含水率测试,基础含水率低于8%方可施工。场地无论是水泥或者沥青基础，均先用PH试纸测试，如PH值在7.0-8.0之间为弱碱性基础，用5%(用100kg水配5kg浓盐酸)的稀盐酸刷洗场地，如PH值在8-10之间用8%(100kg水加8kg浓盐酸)刷洗场地，如PH值为11-14为强碱暂停施工，我公司派技术人员到现场检查处理，否则一段时间会因碱迁移而导致防水底涂和水泥基础不粘，整个场地报废。(在购买水泥时需指明购买正规标准的硅酸盐水泥，市场上有一种成本较低的复合型水泥，含碱量非常高)
- 6、要留温度伸缩缝，一般按，纵横6m宽4mm，深5cm切缝，以防热胀冷缩造成混凝土开裂，伸缩缝一般切割“V”字型，再往缝里填充弹性层硅PU材料或黑颗粒与单组份胶水的混合体。
- 7、室内场地应保持良好的对流通风效果。
- 8、对明显翻砂部分需特殊处理、提升强度。