

硅PU篮球场

产品名称	硅PU篮球场
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:价格
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

硅PU篮球场建设计划

一，性能特点

- 1.适用于各种比赛场地，弹性好，耐磨防滑，一体成型，表层厚度均匀，抗老化，色泽鲜艳。
- 2，可铺在沥青混凝土基础和水泥混凝土基础上。

二，质量标准1，中华人民共和国国家标准《塑胶跑道》（GB/T14833-93）；

- 2.由《国际田径协会联合会田径场地设施标准手册》（人民体育出版社，2003年3月）和中国科学技术促进会《田径竞赛规则2002-2003》设计和建造。

三，所需材料和使用比例：

四，网站具体操作（一），

基本要求：

- 1.硅PU运动场的基础可分为沥青混凝土基础和水泥混凝土基础。
- 2，沥青混凝土基础应致密，坚固，平整，表面粗糙，无裂缝，无滚痕，新基础需保持7-10天。
- 3，水泥混凝土基础应光滑，坚硬，表面粗糙，无回砂，无裂缝，细缝；水泥混凝土标签表面没有浮泥，水泥混凝土标签符合C-25检验标准，新基础需要维护。 -30天。 4，平整度测量，使用三米尺来测量基准

平面上任何一点无凹陷3mm以上，或使用1米标尺测量凹陷不超过1mm是合格的。

(2) 基本处理：

- 1.首先，清理场地的基础，以清除残留在基础中的碎屑，如沥青或水泥砂浆。去除沥青压痕或水泥浮粉，去除膨胀节中的污垢和碎屑，并将其干燥。
- 2.用约8%盐酸水溶液洗涤水泥基质，用水冲洗，然后干燥。
- 3.将干燥的PU膨胀接头注入硅树脂PU弹性材料中，并将其加到平整度。当膨胀节太宽或太深时，应根据硅PU弹性材料：石英砂=1：6的混合比进行填充和混合。

(3) ，滚涂防水底漆：

- 1.对于水泥混凝土的基础，采用硅PU底漆进行底部密封处理，以增强硅PU表层与基础之间的附着力。
 - 2，施工期间，水泥混凝土层应基本干燥，含水量应小于9%。简单的测量方法是用面积为1m²，厚度为1.5-2.1mm的橡胶板覆盖基层。约3小时，如果覆盖的地面没有水印，靠近地面的橡胶板没有凝结水印。根据经验，含水量小于9%，符合施工要求。
 - 3.滚动底漆并将硅PU底漆倒入准备好的桶中。如果太厚，用稀释剂稀释。该工艺的目的是阻挡基层中的水分，防止硅胶PU弹性层从滚筒上脱落；加强基层，提高有机硅弹性层与地面的结合强度，防止表层的针孔等缺陷。
 - 4，辊涂施工：小面积施工可应用于阴阳角的复杂部位，管根等涂料均匀涂抹，然后用长滚筒刷 - 区域建设。滚筒应均匀，不要太厚或太薄，不允许露出底部。通常，辊涂优选为0.15kg/m²至0.25kg/m²。在施加底漆之后，必须将其干燥并固化超过12小时，然后才能进行下一步骤。
- (四) 硅PU球场弹性层的构造：硅PU球场一般分为两层。第一层是整平层，第二层是加强层。

1.调平层：在PU PU弹性材料中加入10-20%的石英砂。混合均匀后，用刮刀或镟刀将其涂在基面上。根据材料比重1.2的原理，根据现场要求的厚度，设置应铺设一套材料的区域。在熨平板干燥后，通过累积的水方法测试表面平整度，并且水被修复和平整。如果表面上有颗粒状杂质或积聚物，则需要在加固层施加之前用研磨机或其他工具进行修整。

2.加固层：加固层在施工过程中不需要添加石英砂，施工方法与找平层基本相同。在施工过程中，如果有任何碎屑混入或刮擦并且不均匀，则需要在施加面漆层之前对其进行平滑处理。涂漆时要注意平整效果。如果无法调整刮痕，则需要添加稀释剂以调整稠度，以确保硅PU球场材料的表面水平。