

# 梧州弹性硅pu球场施工包式包料方案

产品名称	梧州弹性硅pu球场施工包式包料方案
公司名称	广西南宁星之健体育设施有限公司
价格	90.00/平方
规格参数	
公司地址	南宁市高新区高新大道
联系电话	18776952697

## 产品详情

### 防滑耐磨

有效解决因表面受湿而引起的打滑现象，保证运动中脚感舒适。

### 缓冲减震

为运动提供实效的缓冲吸收和减震保护，弹性层通过回缩瞬间吸收冲击力，缓冲后的受压蓄势通过加强层形成向上的高回弹力

### 均匀反弹

保障球的反弹率在90以上，满足专业运动员对球感的要求。

### 上硬下弹

富有硬性特质，带来专业的运动质感;带有弹性，有效增加运动缓冲，减轻脚踝、关节、韧带的伤害。

## 硅PU球场材料概述

是在PU球场材料的基础上开发研制出来的新一代球场铺面材料。该材料是以聚氨酯（PU）材料与含有有机硅成分的材料科学地复合在一起，所生产出来的材料用在球场面层上，从根本上有效地解决了PU球场在专业性能、环保施工、使用寿命、日常维护等方面的不足，具有新性能。

## 硅PU球场材料施工工艺

### 一、防水底层

如果是旧水泥基础，有破损、长菁苔、凸痕等现象应用砂磨机轻磨场地，将地面清净干净；如果是新水泥基础，则应保养并清扫干净，或看基础保养效果可用稀释后的盐酸或草酸冲洗场地，待场地干燥后用滚筒将防水底漆涂刷于地面两次并仔细检查，不可有未涂密实的地方。

## 二、铺设硅PU弹性层

硅PU弹性层为单组份，弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完妥才能进行弹性层施工。将硅PU弹性材料高速搅拌均匀，将材料直接用胶板分层涂刮于基面，施工时应计算好要铺装的材料量，搅拌好及开包的材料应迅速铺装完毕，否则会固化浪费材料，每层涂刮时间间隔为前一层干涸为准，具体干涸时间视现场天气情况而定。每层涂刮的建议为2毫米左右，直至涂刮到要求厚度。涂刮时注意流平效果，以保证表面平整，应避免在烈日和高温下施工，弹性层干涸后用积水法测试表面平整度。

## 三、硅PU面漆

硅PU水性面漆施工时将色浆和固化剂按配比搅拌均匀，用喷枪或滚筒分三遍刮涂于弹性层表面。如表面需调节摩擦系数，可以加入面层专用石英砂混合均匀后刮涂，面层施工用料须足量，否则会直接影响使用效果及使用期限，应避免烈日及表面温度过高情况下施工，保证表面效果。

## 四、球场划线

按标准尺寸量度定位，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，分两道涂刷，若球场表面为粗糙面，首道可加少许面层专用砂涂刷，以防渗边，涂刷完毕后待表面干后撕掉美纹纸