

# 长沙新国标硅pu篮球场建设工程-一线体育-免费设计施工方案

产品名称	长沙新国标硅pu篮球场建设工程-一线体育-免费设计施工方案
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

## 产品详情

长沙新国标硅pu篮球场建设工程-一线体育-免费设计施工方案

长沙硅pu篮球场施工，长沙硅pu篮球场建设，长沙硅pu篮球场设计，长沙硅pu篮球场，长沙篮球场施工

承接范围：长沙、芙蓉区，天心区，岳麓区，开福区，雨花区，望城区，长沙县，浏阳市，宁乡市塑胶跑道主要分为：混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道。

塑胶球场分为：硬地丙烯酸球场、弹性丙烯酸球场、硅PU球场、EPDM球场、PVC地板球场

性能独特的双层结构，具有良好的减震和回弹性，既可使运动员迅捷起动，又可缓解运动中的冲击力，安全舒适，为运动员提供了安全的运动场地，是球场的材料。环保性能该材料用水做固化剂，不含有苯类、二异氰酸酯、甲苯等有毒成份，在施工过程中不掺入任何溶剂，不残留任何有毒或重金属成份，是真正的环保产品，完全符合环保要求。

硅pu球场实用性能:

1、该材料色泽美观、耐磨、防滑、耐老化，不受气候条件的影响。

2、不因紫外线、臭氧、雨水及高低温气候等环境改变而褪色、粉化、发硬、发软等现象，并能长期保持鲜艳色彩。

3、能保证外观结构特征恒久稳定不变，耐磨性好，能满足长期高使用频率之需要。

4、坚韧、密实、不易被鞋底或其它硬物刮化，长期保持球场光洁如新。

很多的硅pu球场在建成一段时间或者长时间后，会出现一种我们都不愿意见到的现象，那就是鼓包起泡，这个肯定是不能继续使用的，引起鼓包的原因是什么？下面跟随小编一起来看看吧！

硅pu球场鼓包的原因一个是原材料的难题，另一个是工程施工难题。在许多球场竣工一年后，便会出现鼓包的难题，便是球场某一部位，正中间鼓出来一块，有的比较严重会大规模鼓包。

1、一般的纯pu假如工程施工不太好便会造成鼓包，硅pu因为透气性，不容易造成鼓包，那麽为何那么多硅pu球场還是造成鼓包呢，那么就用的pu材料假冒硅PU。因为硅pu原材料pu材料贵二十元/平方米。一些店家为了更hao地挣到盈利和廉价接单，因此才假冒硅pu。

2、跑砂的路基、抗压强度不够的路基要历经解决，解决达标后才可以工程施工。路基跑砂会导致塑料层虚抓地，稍有外力便会掉下来（脚踩、车压等）、出泡（水蒸气功效）。此外，工程施工前也要确保路基整洁无尘土、无油渍，尘土会立即降塑胶跑道的扒地工作能力，油渍会危害原材料的干固。路基规定干燥隔水层（水蒸气看不到，有很多路基不适合做），晾干后才可以工程施工。例如峡谷的场所，要历经解决，不能疏忽。

3、工程施工的原因，混凝土地质学沒有干就工程施工了，混凝土基本在天气炎热感情下，水蒸汽挥发，因为没地区散，造成鼓包，检修方式：把鼓包的地区切掉，从新打磨抛光，涂面漆，中涂，油漆。

4、原材料透气性能差，水蒸气释放不上，那麽会导致鼓包。一般状况下靠谱材料厂的原材料不容易有什么问题，但在工程施工前还要开展样品实验，实验准确无误后才可规模性工程施工。不一样生产批号bi须一一开展实验。假如产生难题后，要开展二次样品实验，比照实验找到存在的问题。

造成硅pu球场材料固化慢的原因主要有两点，一是水量不够，二是稀释剂不匹配。因为硅pu球场材料固化原理是水汽固化，在施工现场成胶的媒介就是水汽，如果硅pu球场材料出现不干或固化慢要么是因为水量不够，要么是稀释剂不匹配。

原因一：硅pu球场材料水量不够造成固化慢

只要施工现场基础干燥，含水率低于5%，空气湿度小于60%就能按照弹性材料重量千分之一以内的水量加入，充分搅匀施工，即30kg/桶加入30g水，即可反应完全，不会存在硅pu球场材料不干或固化慢现象。

当然，还需要施工师傅根据现场基础和空气湿度不达施工条件的情况，适当调小水的用量。用水量不够会导致硅pu球场材料不干或固化慢；用水量过大，场地往往会起泡。如果有的地方干，有地方不干，yi定是用水不均匀或者是未搅拌均匀，也会出现场地起泡或发泡现象。

场地干燥时间一般为12h，如果超过正常干燥时间场地未干，场地就会出现有粘脚、粘灰、掉色等现象。

原因二：稀释剂不匹配造成硅pu球场材料不干或固化慢

硅pu球场材料在施工时，由于要控制流平性需加入一定配比的稀释剂，含醇类的焦油级稀释剂（甲醇、乙醇），会直接破坏硅pu球场材料的分子结构，导致反应不充分出现硅pu球场材料不干或固化慢现象，其物理性能也会达不到设计要求，影响场地的使用寿命。

长沙硅pu篮球场施工，长沙硅pu篮球场建设，长沙硅pu篮球场设计，长沙硅pu篮球场，长沙篮球场施工