

# 水性硅PU球场施工 郴州 聚氨酯塑胶跑道 透气型塑胶跑道 学校球场跑道施工专用 视频

产品名称	水性硅PU球场施工 郴州 聚氨酯塑胶跑道 透气型塑胶跑道 学校球场跑道施工专用 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 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

水性硅PU球场施工 郴州 聚氨酯塑胶跑道 透气型塑胶跑道 学校球场跑道施工专用 视频

### 塑胶跑道的建造标准

- 1.标准跑道全长为400米，应由两个平行的直道和两个半径相等的弯道组成。除草地跑道外，跑道内侧应用适宜材料制成的突沿加以分界。突沿高约5厘米，宽至少5厘米。
- 2.应在跑道内突沿外沿以外30厘米处测量跑道长度。如无突沿应在标志线外沿以外20厘米处进行测量。注：  
：《国际田联的田径场地设施手册》含有全部有关跑道结构、设计、标记的技术信息。本规则给出了应该遵循的基本原则。
- 3.400米及400米以下各项径赛，每名运动员应占有一条分道，分道宽较小为1.22米，较大为1.25米，分道线宽5厘米，所有分道宽应相同。应按上述第2款的规定测量首分道的长度，其他分道的长度应在内侧分道线外沿以外20厘米处进行测量。

注：分道宽应包括右侧分道线

塑胶跑道施工在沥青或水泥基础上，基础做法与道路施工大致相同。基础表面平整度要求较高，以保证塑胶面层厚度一样，弹性均匀，对基础的质量要求如下：

坡度：横向<1%(弯道8‰、直道5‰、半圆区5‰)，纵向<1‰，跳高区<0.4%，表面应平坦光滑、排水畅通。

平整度：平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm。

定位：为准确施工及画线需要，应用牢固鲜明标志物标出跑道场地的四个半圆切线点和两个圆心。

排水：排水系统在大雨后二小时必需排出积水。在冰冻地区，沥青层与碎石层之间很好加一层土工布缓冲层。沿排水沟槽的基础应做特殊防水处理。

强度和稳定性：基础应具有一定的强度和稳定性，表面均匀坚实、无裂缝，无烂边，接缝平直光滑。垫层压实，密实度大于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象。

硅PU面层因其硬中带弹，弹而不软的专业运动结构，成为建设篮球场的首要地面材料选择；对于硅PU球场来说，一般施工都会选择春夏秋冬四季，在湿度小于75%、温度为10-35 的条件下更利于硅PU材料的施工。一般来说，5 以上的条件也可以开展施工，但当气温低于5 时，硅PU材料的实际施工操作随着温度的降低而难以掌握，完工后的质量也难有完美的保证。

低温环境下，为什么硅PU材料难以施工？

硅PU材料在实际施工过程中，需要将调配混合后的涂料搅拌均匀（特别是弹性层材料），让涂料内物料间在外部环境温度及适量水汽影响下充分反应，这样才能保证硅PU球场完工后的效果。但如果温度低于5 ，或者空气湿度过低，反应将会降低或减缓。而在固化过程中，时间越长受不良因素影响的可能性越高（如增加涂膜被灰层、杂物、昆虫等污染的可能）。

在硅PU涂料刮涂过程中，良好流平性能有效保证球场的平整度。但低温下，地坪涂料的黏度会成倍增加，流平性能将降低。而失去良好流平性的涂料，刮涂时会因为流动、流平性能变差，增加施工难度，出现延长施工工期的可能。

由于固化反应减慢，或者不能完全固化，硅PU面层的耐磨性等综合性能将会降低，而且更容易出现面层脱离等问题，严重影响硅PU球场的使用寿命。

但由于地区或时间的因素无法选择施工时间与季节，需在低温或冬天季节下施工硅PU材料，可参考下面三种方法与措施缩短施工工期，保证球场效果完美：一、在室外硅PU球场施工时，可以在球场外搭建一个塑料薄膜的棚子将球场围住，越严实越好，可以挡风遮雨减少天气对材料施工的影响。二、棚内可以增加暖气设备，提高内部温度，帮助硅PU球场材料凝固，缩短施工周期。三、在不影响效果的情况下，可以在硅PU材料中加入适量稀释剂，帮助材料凝固，缩短硅PU球场施工工期。

郴州聚氨酯塑胶跑道施工，郴州透气型塑胶跑道施工，郴州硅PU球场施工，郴州塑胶跑道施工，郴州学校球场跑道施工