

# 湖北硅PU球场施工

产品名称	湖北硅PU球场施工
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

冬季为什么不利于硅PU球场施工?

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？

### 减慢涂料反应

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）。

### 黏度成倍增长

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。

### 降低面层质量

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。