

冬天能做硅PU球场吗？

产品名称	冬天能做硅PU球场吗？
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

冬天能做硅PU球场吗？

很多地区都已经进入冬季，那么冬季或者低温的情况下能做硅PU吗？低温环境下，为什么硅PU材料难以施工？在冬季,进行施工又需要注意哪些方面呢?隆旗小编为您解答疑问！

大家都知道，硅PU球场材料是液态材料，一到冬季，温度低就会导致其固化影响其物理性能。如果低温或者冰雪天气施工会出现以下情况：

- 1、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10℃，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）。
- 2、黏度成倍增长；在硅PU材料刮涂过程中，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。
- 3、降低面层质量：由于固化反应减慢，或者不能完全固化，硅PU球场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：

A、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。

B、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。

C、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。