

低温能做硅PU球场吗

产品名称	低温能做硅PU球场吗
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	70.00/平方米
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

低温能做硅PU球场吗

虽然现在已步入秋天，南方地区天气还尚处炎热时期，但也有一些地处高寒地区的客户会来私信询问，在已经开始降温的深秋，或者寒冷冬季，是否可以施工硅PU球场呢？盛立体育本期就来回答大家的疑问。

由于硅PU球场材料是液态材料，受温度和湿度影响较大，如果在气温较低的情况下施工，有可能会出现以下情况：

01

涂料反应减慢：硅PU材料在实际施工过程中，需要将级配混合后的涂料搅拌均匀，这样才能保证硅PU球场完工后的效果。但如果温度或空气湿度较低，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）。

02

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。

03

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。

盛立硅PU球场

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，可在不影响效果的情况下，在硅PU材料中加入适量合适催干剂，帮助材料凝固。但在温度低于5℃的情况下，还是不建议进行硅PU材料的施工。

以上就是盛立体育为大家总结的冬天施工硅PU材料的相关问题，如果您还有其他问题，欢迎关注并留言给我们哦