

温度对塑胶跑道施工会有影响吗？

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 温度对塑胶跑道施工会有影响吗？ |
| 公司名称 | 湖北盛立体育科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 盛立体育:新国标 透气型塑胶跑道:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道厂家 |
| 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

温度对塑胶跑道施工会有影响吗？

跑道弹性层浆料的粘度和固化速度是两项重要的技术指标，也是施工单位*关心的两项指标，直接影响到施工效率。

跑道的铺装对气候条件有一定的要求，正常铺装的温度介于5 到35 。

温度决定着化学反应的速度。温度高，反应就快；温度低，反应就慢；夏季气温高于39 时，混合好的跑道浆料反应太快，施工队来不及铺装刮平，桶里的材料就开始凝胶了；冬季0 一下，反应速度太慢，如果不添加额外的催干剂，刮涂的浆料可能会几天不固化，大幅影响了施工效率。

不仅如此，温度还影响着材料的施工粘度。温度越低，粘度越高；温度越高，粘度越低。跑道材料厂家开具的出厂检测报告，在30 条件下，正常粘度值为15000-22000CPS，但是现场实际施工温度通常会和标准检测温度有偏差，因此施工时需根据温度来添加适量的稀释剂，从而达到理想的施工流动效果。

视频中可以看出，腾威跑道弹性层材料正常温度30 下的乙组份粘度值为15400CPS，甲组为3000CPS；在25 温度下检测时，乙组份会变稠，粘度上升为30000CPS，甲组粘度也会上升，检测粘为4700CPS，甲乙组混合搅拌后检测粘度则为20000CPS；在本视频中无添加稀释剂，混合后的弹性层材料的流动效果佳、易施工；凝固后的样块强度高、柔韧性好、回弹力高。

以上材料如果在夏天30 上下气温中施工，可以做到完全不添加稀释剂，施工状态优良。如果在冬天5-1

0 气温条件下施工，则建议添加3-5%稀料分散后再施工，同时需要添加0.3%左右的专用催干剂，可以做到隔夜固化。