

# 影响塑胶跑道施工的一些常见因素

产品名称	影响塑胶跑道施工的一些常见因素
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

### 影响塑胶跑道施工的一些常见因素

由于社会经济的快速发展，百姓的生活水平提高，我们的生活发生了巨大的改变，塑胶跑道已经在我们的身边很普遍。其实，塑胶跑道又称全天候运动跑道，由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。塑胶跑道具有平整度好、抗压强度高、硬度弹性恰当、物理性能稳定的特性，有利于运动者速度和技能的发挥，有效地提升了运动成果。下面就是影响塑胶跑道施工的一些常见因素：

#### 塑胶跑道

##### 一、温度影响

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。温度高了之后，催化剂的量要适当调整，调整至反应速度跟施工速度同步。比如塑胶混合型跑道中间层，反应速度快了来不及摊开，反应速度慢了全部浆料流下底层，造成材料浪费，同时底层会因多了填充料而失去弹性。

##### 二、湿度影响

湿度也是影响质量的一个致命的因素。完工场地出现起层脱落，有可能是湿度惹的祸。所有的场地都要打底胶，为的是增强扒地能力，使塑胶层不脱离地面。当湿度较高时，地面有一定的水汽。但胶水基本都是油性的，油水不兼容，使得胶水不能浸润地面，抑制了胶水的渗透能力，扒地能力也被极大地削弱。有些场地湿度较大，直接浮出底胶，施工后直接起层脱落。有部分胶水是水性的，水汽大时反应湿度反而加快，这要控制好度。

### 三、阳光强度

材料定型固化时的温度极其重要，阳光强度直接影响产品的成型温度。温度高，材料膨胀。这就要求施工时控制好工程进度，比如早上什么时间开始，中午做什么工序，下午什么时间开始固化等。

### 四、日照时间

日照时间也很重要，这影响到每天的工作量。冬季日照时间短，温差大，为了达到工艺要求，只能每天少量施工，或者加大施工人员和设备数量，以确保材料成型条件在合理的时间段。夏天也一样，要控制好节奏，不能贪多。

### 五、风速

风速对稀释剂的挥发影响极大，稀释剂的不同挥发速度，会影响面层的品质。施工过程中，中间料总要保持一定含量的稀释剂，以控制粘度、流动性。这都需要施工人员经验累积，根据当天天气情况对稀释剂进行配比。

以上就是日常生活中影响塑胶跑道施工的一些常见因素，对于塑胶跑道在不同的天气因素下施工，施工师傅要做到随机应变，严格控制施工质量。因为塑胶跑道、球场材料属于多种化学实物混合搅拌，是经过化学一系列化学反应而形成的高弹性体，所以在任何环境下施工，对场地质量起到关键性作用的除了材料本身以外，施工环境以及施工师傅的经验也起到决定性的作用。