

不同的天气对塑胶跑道施工有什么影响？

产品名称	不同的天气对塑胶跑道施工有什么影响？
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 塑胶跑道厂家:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道生产厂家
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

哪个季节进行塑胶跑道施工比较合适呢？不同的天气对塑胶跑道施工有什么影响？

讨论季节、气候问题对于塑胶跑道施工的影响，那么首先我们需要对于中国的地域有一定的了解。从华南到东北，从华东到西北，本来各个区域的气候就有很明显的不同。所以，关于季节，我们应当分区域来讨论。

首先，塑胶跑道施工对于温度是有一定的要求的，正常来说，10-25摄氏度是比较理想的温度。其他的温度当然也可以施工，但是需要做一些预防、处理措施，后面我们会分别讨论。

在10-25摄氏度的温度下，基本上全天都可以施工，无需做特别的处理。因此，在这个温度下，过了春节农历二三月份后，全国很多地方的白天气温都可以达到。因此对于全国大部分地区来说，春节进行施工是一个很好的季节，当然秋季也是一个温度很适宜的季节，春秋季很适合塑胶跑道的施工。但是对于东北、西北、西藏等等区域来说，春节仍然是比较寒冷的，所以一般来说春节末尾的时候气温才能回升，才比较适合塑胶跑道的施工。

黄金的夏季，夏季气温高，那么适合施工吗？

当然也适合啦。夏季气温高，对于塑胶跑道铺装本身来说，不会对质量造成什么影响，而且固化地更快，能提高施工速度，缩短工期。夏季施工的问题主要是高温给工人带来的影响，总之不能让工人中暑了吧，所以一般夏天都是早上很早就开始施工了，到九十点钟施工结束，下午三点钟之后再开始，做

到天黑。而且夏季学校都会集中放假，没有学生老师的干扰，施工的成品能保护的比较好。因此全国夏季都是抢工期的时间，特别是对于东北、西北、西藏等区域，夏季更是不能错过，错过就要等一年啊。

那么气温比较低的时候怎么办呢？

比如南方的冬季，气温可能在10度以下，但是也很少会低于0度。这个时候需要对原材料进行一定的处理以满足施工条件，通常就是对原材料进行加热，来保证原材料的流动性。也有很多施工单位选择添加溶剂，但是在环保趋严的当今社会来说，添加溶剂不是一个好的选择。加热对于产品质量不会有什么影响，但是冬季还是会造成很多的不便：冬季材料固化慢，因此工期会延迟，也会增加成品保护的难度；冬季白天日照比较短，而且早晚温度特别低的时候也不适合施工，需要做大量的准备工作，因此每天做不了多少活。

对于极寒地区来说，比如说东北，冬季的时候零下十几度二十几度是常态，即使对于河北地区来说，冬季夜间气温也会有零下十几度，那么这种情况下是不建议施工的，也没法施工，只能等到来年气温回暖了才可以。

但是像南方区域比如广东、海南，常年气温都比较高，他们常年都可以做塑胶跑道，而且不用做什么特殊的准备、处理。

下面我们再讨论一下天气因素对于塑胶跑道铺装的影响。

天气的要求*基本的不下雨，晴天、阴天都可以。但是也要注意一些特殊情况，比如风特别大的情况下，施工也会受到影响，大风天因此不建议施工。

对于透气型塑胶跑道来说，施工完之后下雨对于产品质量是没有什么影响的，注意不要积水，不会对质量产生什么影响。因为塑胶跑道使用的单组分胶水称为“湿固化聚氨酯”，是通过与空气中的水分进行反应的，所以雨水反而会加速胶水的固化。

但是对于PU液体类聚氨酯材料来说，刚做完就下雨那就不好了，这些产品包括全塑型塑胶跑道、混合型塑胶跑道、复合型塑胶跑道等。施工的时候注意观察天气，要保证施工完后至少有一天的好天气。否则做好就下雨，会把表面砸的都是坑，如果有积水的话，还可能会导致脱层，实在是隐患很多。

对于需要封底的产品来说，比如全塑型、混合型、硅PU产品，一般都有封底施工工艺。封底的时候需要地面完全干燥，那么在第一天施工之前，需要将地面完全晾晒两三天时间，切记不能抢工期，否则后期可能会脱层。

夏季虽然很适合施工，但是夏季也需要注意雷阵雨，因为天气预报很难能准确预测局部地区的雷阵雨的情况发生，而且一般雷阵雨的雨量都很大，对于产品质量有很大的影响。现在手机天气预报类APP一般预报的都比较准了，如果预报明天下雨，那么就不要再安排施工了，风险很大。

万一不幸塑胶跑道施工过程中下雨了怎么办？

雨量比较小的情况下，基本上没有什么影响，等待天气转好了接着做就行了。如果雨量比较大，对于产品的外观造成了破坏，通常情况下底层一般都是好的，那么这个时候可以选择再加做一层面层，这样可以对面层进行修复，是一个折中的办法。如果不幸产品被冲的不成样子了，那么这个时候只能铲除重新做了，虽然有一定的损失，但是也还是要保证产品质量呀。但是一般来说，这种非计划性的损失面

积不会很大，所以造成的损失也会很有限，尽量不要因小失大。

以上的讨论分析，不仅适用于塑胶跑道施工，也适用于EPDM塑胶地坪施工、篮球场、网球场、羽毛球馆施工，适用于单组份胶水、双组分PU，也适用于单组份硅PU。