

新国标混合型塑胶跑道优缺点-塑胶跑道产品知识培训

产品名称	新国标混合型塑胶跑道优缺点- 塑胶跑道产品知识培训
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	150.00/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

新国标透气型塑胶跑道、新国标混合型塑胶跑道优缺点-塑胶跑道产品知识培训

塑胶跑道又称全天候田径运动跑道，它由聚氨酯预聚体、混合聚醚、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、硬度弹性适当、物理性能稳定的特性，有利于运动员速度和技术的发挥，有效地提高运动成绩，降低摔伤率。塑胶跑道是由聚氨酯橡胶等材料组成的，具有一定的弹性和色彩，具有一定的抗紫外线能力和耐老化力是国际上公认的全天候室外运动场。

一、透气型塑胶跑道

(一)、优点：

- 1、自洁性*，因渗水、下雨后就会把泥水等脏物冲刷干净。
- 2、对基础的要求低，体现在平整度，表现在：

(1)可以通过摊铺机找平。

(2)对基础的地下水纹条件要求低，蒸汽不会造成起泡、脱层等现象。

(3)适用于水泥和沥青两种基础。

3、维护方便，因场地损坏不具有持续性，坏多大面积就是多大面积，维修方便。

4、由于基础原因造成的场地开裂、下沉等现象，对美观度没有影响。

5、经济、便宜。

6、施工难度低。

7、施工过程中质量风险小。

8、排水性好

(二)缺点：

1、目前国内只有我们解决了可上钉鞋的问题，但要适当提高成本，按照国家田联要求，塑胶场地不能上钉鞋，所以不能做为训练的场地。

2、达不到比赛的标准，不能做为竞技场使用，国际田联不认可。

3、冻雨现象曾经造成场地整体破裂，但我们能解决这个问题。

4、厚度不一致。

二、混合型塑胶跑道

1、国际田联认可。

2、可以上钉鞋。

3、对基础平整度要求相对不太高，但建议*不用水泥基础。

(二)、缺点：

1、造价相对于透气型跑道的要高。

2、场地损害具有持续性。

3、自洁性差。

4、如果不能适当弱化粘接度，抗基裂能力差，裂视觉明显，但可修复。

5、排水性能受基础平整度影响，基础不好的话排水也不好。

6、厚度不一致。

7、对基础地下水纹条件要求高。

8、施工难度比透气型大。

三、复合型塑胶跑道

1、对基础平整度要求低。

2、成本介于混合型塑胶跑道和透气型塑胶跑道之间。

3、对基础地下水纹条件要求低。

4、有可能通过国际田联验收，但偶然性大。

四、预制型塑胶跑道

- 1、厚度均匀，弹性一致。
- 2、奥委会指定专用产品，很容易通过国际田联验收。
- 3、跑道表面纹理一致。
- 4、物理性能稳定，胶面本身寿命很长，正常能达到15年。
- 5、色彩多样，色彩稳定性强。
- 6、抗钉鞋能力强。
- 7、运动员容易出成绩。
- 8、抗基裂能力强。

- 1、对基础平整度要求极高，施工前需基础找平，否则会出现胶板对接的台阶现象。
- 2、弯道存在内应力，容易出现接缝扩大和起鼓，脱层现象，且存在微弱的薄厚不均，场地质量的偶然性大，施工中不能控制。
- 3、施工难度大
- 4、有接缝。
- 5、维修后存在维修痕迹。