

塑胶跑道类型这么多，究竟怎么选？

产品名称	塑胶跑道类型这么多，究竟怎么选？
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

塑胶跑道类型这么多，究竟怎么选？

现在的跑道产品越来越好，特别是在新国标发布后，对跑道的质量提升和安全把关能力都有了很大的推进作用。

很多人由于对跑道不了解，所以觉得跑道都差不多，优正体育有必要跟你同步一下现状：

跑道根据的材料结构和施工工艺不同，可以大概分为现浇型和预制型，其中现浇型包含市面上常见的透气型跑道、混合型跑道和全塑型跑道。

既然类型各异，那么跑道应该如何挑选？优正体育总结了如下几个要点：

挑选重点1：关注跑道环保性

(1) 气味

新国标将建成后的跑道产生的气味划分为五个等级：无气味；气味轻微，但可感觉到；有气味，但无不适性；强烈的不适气体；有刺激性的不适气体。并且明确最后两个气味等级的跑道为不合格跑道，不能使用。

（2）有害物质释放量

新国标对跑道总挥发性有机化合物（TVOC）有着严格要求，TVOC能引起机体免疫水平失调，影响中枢神经系统功能，出现头晕、头痛、嗜睡、无力、胸闷等自觉症状；还可能影响消化系统，出现食欲不振、恶心等，严重时可损伤肝脏和造血系统，出现变态反应等。

挑选重点2：关注跑道的运动性

（1）冲击吸收

冲击吸收值越高，代表运动过程中吸收冲击能量的缓震功能就越大，更能保护运动员不容易受伤。

（2）垂直变形

垂直变形值越低，代表运动过程中能量的损耗就越小，更有利于提高运动员的成绩表现。

（3）抗滑值

面层抗滑值偏小，运动员容易打滑摔倒。相反偏高，则运动员不好跑动，容易扭伤脚。

挑选重点3：关注跑道的耐用性

（1）选用材料

跑道组成材料大致可以分为塑胶材料和橡胶材料，其中塑胶材料的耐用性要比橡胶材料高。常见的塑胶材料有聚氨酯和聚脲聚氨酯，聚脲聚氨酯可以简单理解为是聚氨酯的升级版。

（2）耐老化性能

新国标对跑道耐老化测试500小时后，其拉伸强度和拉断伸长率都有明确标准要求。

跑道类型对比

渗水型跑道：主要由聚氨酯环保颗粒和胶水摊铺而成，面层由EPDM颗粒与色浆喷涂组成。优势在于渗水型强适合多雨地区，另外就是造价相对便宜。缺点在于颗粒不如其他几种类型跑道使用寿命长，长时

间使用后局部容易有颗粒脱落形成坑洞。

复合型跑道：复合型跑道底层是渗水型，上层使用清浆层封底，综合了渗水型和其他类型跑道的优势，价位适中。

混合型跑道：底层由聚氨酯主材和环保颗粒混合摊铺而成，面层有两种：喷颗粒面层和自结纹面层。混合型自结纹在使用寿命上不输全塑型，造价又相对后者较低。自结纹面层在美观度和耐用性上都更胜一筹。

全塑型跑道：在耐用性及环保和物理性能上都比较稳定，价位相对其他几类现浇型塑胶跑道较高。

预制型跑道：工厂制作好卷材后现场铺装，环保物理性能及厚度稳定，价位比现浇型跑道高不少。缺点是，卷材现场安装损耗较多，另外就是连接处长时间使用后或者维护不当容易翘边。

选择何种类型的跑道问题都不大，主要是要选择正规品牌和厂家，要求提供出厂或者现场检测保证产品安全最重要。