

国内足球场塑胶跑道生产厂家

产品名称	国内足球场塑胶跑道生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司推广部
价格	22.00/平米
规格参数	品牌:昌冠 安装方式:上门安装 产地:河北
公司地址	盐山水木天成
联系电话	17736993087

产品详情

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、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，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地坪材料。《合成材料跑道面层》国家标准于2011年12月5日批准发布，自2012年5月1日起实施，适用于由合成材料（包括聚氨酯）铺设的跑道面层。[1] 2015年11月，安徽、河南、江苏、上海、深圳等多地学校相继发生“毒跑道”事件。“新华视点”记者发现，部分学校塑胶跑道原材料涉嫌为“三无”产品，甲苯和二甲苯超标139倍竟能通过正规的招投标程序进入校园，校园工程在招投标、原材料、施工、验收等环节存在漏洞[2] 塑胶跑道有毒？国内塑胶跑道一般为聚氨酯材料，再辅以颜料、助剂等。质量合格的聚氨酯，一般不会挥发有害物质。聚氨酯是用“聚醚多元醇”和“”两种单体聚合起来的链状分子。如果这两种单体完全聚合，那么聚氨酯本身并没有危害。关键是劣质的聚氨酯内会残留较多这两种没有聚合完全的单体，而对人体有害的来源之一就是这两种单体。如何检测是否“有毒”？更多常规的检测方法一般有：硫化橡胶在玻璃下耐阳光曝露试验方法、橡胶及橡胶制品组分含量的测定、热重分析法等。对于普通民众来说，简单的办法就是靠鼻子闻。如果有异味，很可能就是塑料跑道的有害残留物的挥发所致

塑胶跑道由美国新开发和引用，在经过多年的磨合以及实践中发展到今。目前普遍为油性塑胶，其弊端

在于在烈日下照射和暴晒可使其发生变色及气味，经过改良后的水性塑胶跑道强度高、弹性好、抗老化

、硬度适宜、经久耐用、气味小无变色、具有优良的回弹及压缩复原性，特别是抗老化性能和防断裂伸

长率成倍地超过普通聚氨脂材料，达到国际比赛场地的标准。用这种材料铺设的运动场地，其物理机械性能远远高于国家标准，并能使场上的运动员随心所欲地施展球技。

适用范围 球场、网球场、蓝球场、排球场等各种运动场所；

儿童乐园、幼稚园的活动场；

人行步道、社区、游乐场等的彩色涂装。

地坪特性 具有极为优异之耐候性、耐磨耗性、耐水性、耐热性、接著性、弹性佳；多种色彩；表面止滑处理；清洁保养容易、维护修补简单。

系统特征 光亮 一般使用年限为10年以上。

你知道塑胶跑道有哪些特点吗？

色彩：专用聚氨酯颗粒，表面颜色柔和，呈颗粒状表层，防止耀眼刺眼阳光的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

经济：维护便利，节省治理用度。

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可按捺水分上升，无气泡，剥离等现象。

耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需求。

耐冲击力：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。

平坦性：施工使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

耐磨缩性：不会由于田径器材的重压而无法恢复弹性。

抗钉力：在受力大使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。

冲击力吸收：适度吸收脚步冲击力，减少运动伤害，长期训练及比赛均相宜。