

# 户外运动塑胶跑道生产厂家

产品名称	户外运动塑胶跑道生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

## 产品详情

塑胶跑道在我们的日常生活中有着非常重要的作用，跑步运动离不开塑胶跑道，操场、体育馆有塑胶跑道的存在，那么塑胶跑道的构造是怎么样的呢?塑胶跑道基层的要求又是什么呢?

聚氨酯塑胶跑道是六十年代中期发展起来的一种新型体育设施。早由美国明尼苏达采矿制造并在1961年用聚氨酯铺设了条塑胶跑道，使运动员取得了优异的成绩，自此以来，体育界认为：聚氨酯塑胶跑道是世界运动设施技术进步的标志之一。

近几十年来，随着运动员竞技水平和竞赛成绩的不断提高，竞赛激烈程度不断加大，对有利于提高竞赛成绩的塑胶跑道技术要求也越来越高、越来越严格。我国应用塑胶跑道的起步较迟。直到七十年代才成功研制了有颗粒塑胶跑道，但是二十多年来一直未有较大的进展。到目前为止，除了用于国际比赛的场地外，95%以上的运动场跑道仍然是煤渣跑道，既不利于运动员的日常训练和竞赛水平发挥，又易造成体育环境的污染。

随着世界体育运动的发展，国际田联近明确规定：“凡举办奥运会、世界锦标赛、世界杯赛和国际田联承认的各项比赛，只准在的人工合成跑道上举行。”国家体育总局规定：“运动场至少10年要翻新一次”，全国运动场地面面临更新换代的阶段。为了体育竞技成绩的提高和全民健身运动的推广，大力发展塑胶跑道将成为我国体育场地改造的当务之急，但由于体育运动对运动地面的质量要求非常高，其技术指标有别于道路施工设计规范，而目前国内尚未有该行业的施工设计规范，因此，为运动地面的设计者和施工者们提出了一个新的议题——如何进行塑胶运动场地的设计与施工。

塑胶跑道基层-塑胶田径跑道混凝土基层要求：

- 1、塑胶田径跑道沥青混凝土基层要求平整，用3米长的直尺检测缝隙不能超过3mm。
- 2、塑胶田径跑道沥青混凝土基层施工要求按现行公路施工及验收规范施工，要求参照施工公路等级为甲级。

3、浇筑C10细石混凝土层采用现场机械搅拌，机械振捣，并在浇筑混凝土面层反复用滚筒碾压密实平整用铝合金直尺进行找平，用木搓板搓平，铁板压光，要求平整度必须达到3米直尺检查小于5mm，无翻砂、龟裂等缺陷，并每隔6m间距设分格缝，20-30m设伸缩缝,缝内浇筑建筑油膏作法参照现行公路施工及验收规范施工。

4、连砂石垫层，分层回填打夯，每层回填厚度不超300MM，不允许回填石块而影响其密实度。要求表面平整密实，现场取样送检。

合成材料塑胶跑道面层的产品及施工要求：

1、塑胶田径跑道采用的橡胶材料要求，持有国家体育总局体育设施标准管理办公室颁发的《塑胶跑道合格证书》的产品。

2、塑胶田径跑道施工采用现浇热施工，要求与沥青跑道基层粘连牢靠。

3、塑胶田径跑道施工厚度，田径跑道区域为13mm厚，跳高、跳远加厚区域为18mm厚、3000米障碍池前、后加厚区域为18mm，非赛区域为9mm厚。

塑胶跑道基层-塑胶跑道基础施工方案：

施工流程：基础开挖平整、夯实 12%灰土300mm厚 SBS防水层，接缝烫粘 150mm厚C25混凝土层 1  
3mm混合型塑胶面层