

人造草坪足球场铺装 湘潭 学校操场跑道球场施工 塑胶球场面层施工 视频

产品名称	人造草坪足球场铺装 湘潭 学校操场跑道球场施工 塑胶球场面层施工 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

人造草坪足球场铺装 湘潭 学校操场跑道球场施工 塑胶球场面层施工 视频

随着全民健身运动的兴起，塑胶跑道越来越多地出现在大众身边，塑胶跑道是怎么做的？五彩斑斓的跑道下是什么？如何做好塑胶跑道的基础？这里为大家做一个简单的介绍，一探究竟。

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、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，有利于运动员技术的发挥，能有效地提高运动成绩，降低摔伤率。

一、塑胶跑道有哪些种类？

根据国内外体育竞技项目的要求，目前常见的塑胶运动地面有田径场、羽毛球场、乒乓球场、网球场、排球场等，但是无论是哪种运动，地面除了要按相关的体育标准进行平面设计外，还要满足适用性、耐久性、经济性的要求。塑胶跑道种类有透气型、混合型、复合型、全塑型，主要材料为EPDM颗粒、PU等，特点是抗压强度高、硬度弹性适当，适用范围为室内、室外等运动活动场地。

二、塑胶跑道五彩斑斓的面层下面有哪些不同？

塑胶运动地面又可分为专业性的和非专业性的。塑胶运动地面由排水系统层和结构层组成，而它的结构层与市政道路的结构层较为相似，两者都是由垫层、基础层、面层组成。专业性的运动地面对基础结构要求非常严格，一般参照高等级路面的基础做法，仅对结构层的厚度稍作调整；而非专业性的运动地面的基础参照一般等级公路的辅路设计标准进行设计，也只是对其结构厚度进行适当的调整。所以除去表面光鲜靓丽的面层，其实塑胶跑道的基础等于我们平时看到的道路，也是按照不同的等级要求来修建，等级越高的基础层数越多，材料要求越严格，质量要求也越高。

塑胶跑道的基础一般是配砂砾层和水泥石屑稳定层做垫层，加设沥青或混凝土作为基础，或者选用石灰、粉煤灰砂砾合料作为运动场的垫层，厚度一般定在15cm-20cm，基础同样由中、细两层沥青混凝土。无论是国家标准还是西南地区标准基本上都是碎石层上面再浇筑一层混凝土或者铺设沥青。无论是专业性的比赛场地，还是非专业训练场地，沥青一般均采用改性沥青油，以保证塑胶面层与基础的贴结牢固。国家标准在碎石下还加设了灰土层，西南地区的标准相对而言比较经济节省一些，层数相对少一些、厚度相对薄一些，一般层数越少，每一层的厚度越薄，造价也就越便宜。

三、如何选用塑胶跑道的基础？

鉴于全国各地的气候条件、地理环境、材料资源状况不一，不同的地域一般会选用不同的材料，不同的施工方法，但无论采取何种设计均要满足使用要求，达到经济、耐久、适用的目的。

1、专业性的体育场地，一般多采用一定厚度的级配砂砾层和水泥石屑稳定层做垫层，上面再铺设厚度不同的中颗粒改性沥青混凝土和细颗粒改性沥青混凝土。这样的基础就比较密实、平整、经久耐用。

2、普通大众健身用非专业性场地，对于基层的要求没有专业场地那么严格，铺设的材料、层数和厚度都较专业场地要求就要低一些，一般多采用5cm中颗粒和3cm细颗粒普通沥青混凝土，但是无论是否用于专业性的比赛场地、非专业训练场地沥青混凝土一般均采用改性沥青油，以确保基础的稳定性并保证塑胶面层与基层的贴结牢固。

3、改建的运动场地可视原基础的状况直接铺设水泥石屑稳定层和沥青混凝土基层，减少结构厚度，降低工程成本。随着生活水平的提高，人们越来越重视运动养生，对健身运动场所的需求也越来越高，塑胶跑道的普及，让居民也能享受专业运动场地，不用担心在坚硬的混凝土路面上运动损伤膝盖了。

“九层之台起于垒土，千里之行始于足下”，做好一个健身场地，离不开良好的基础施工，只有做好了看不见的基础，才能做好一个漂亮的运动场地。相信未来将会有更多的优质场地，营造越来越舒适、

惬意的休闲健身环境。

湘潭人造草坪足球场铺装，湘潭学校跑道球场施工，湘潭塑胶球场施工，湘潭塑胶球场，湘潭学校跑道施工，湘潭学校球场施工