

益阳学校操场透气型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 弹性橡胶篮球场施工 视频

产品名称	益阳学校操场透气型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 弹性橡胶篮球场施工 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

益阳学校操场透气型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 弹性橡胶篮球场施工 视频

益阳透气型塑胶跑道施工, 益阳混合型塑胶跑道施工, 益阳塑胶跑道施工, 益阳塑胶跑道, 益阳橡胶篮球场施工, 益阳橡胶篮球场, 益阳篮球场施工

混合型塑胶跑道铺装工艺说明：工艺简图：清扫场地 底胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 固化
面胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 撒颗粒 回收胶粒 滚胶 测量画线 检测点线 竣工铺设工
艺说明（1）首先检查基础层的平整度，对凹凸部位进行找平（如水泥砼基础需酸洗）。（2）底胶铺设：
铺设底胶之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具。a)
按照工艺要求测量出施工线的位置，放好施工线。b)
铺设时由场地一侧开始，按场地宽度一次性刮胶。c)
刮胶时速度均匀，及时对露底、凹陷、凸起处进行补胶或刮平。d) 成胶后，对全场进行检查，以保证面
胶铺设的厚度。（3）面胶的摊铺：a) 刮胶时尽量缩短每一桶胶液的间隔时间，使成胶速度均匀一致。b
) 时刻观察胶面的厚度。c) 刮面胶，在面胶未固化前，撒上红颗粒，待其完全固化后，将多余面胶粒清
扫干净。d) 喷胶,确保颗粒不脱落。（4）工艺线喷划：
按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后用聚氨酯漆喷刷。

混合型塑胶跑道的使用维护与保养1)、铺设竣工后保养7—10天方可使用。2)、塑胶运动场地是提供运动员训练和比赛及健身锻炼用，不得作它用。3)、跑道边缘应加以保护，不得任意掀动，如道牙损坏应立即修补。4)、运动员必须穿专门的运动鞋，钉子长度一般不超过7毫米，如有较长钉的运动鞋则不允许在塑胶跑道上使用。5)、塑胶跑道上严禁车辆行驶，堆压重物 and 锋利之物刺划。以免损害运动地面塑胶，影响使用寿命。6)、避免接触有机溶剂，化学药品、烟蒂及其它火种。7)、保持清洁，可以用水清洗，如不小心洒上油污可以用10%氨水或洗涤剂擦洗干净即可。特点：1、环保：无毒、无公害、符合环保要求；2、全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提

高场地使用率；3、弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩；4、冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜；5、耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩；6、耐磨性：满足各级学校长时间，高使用频率的需要；7、耐压缩：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性；8、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；9、耐冲击：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；10、平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求；11、粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象；12、安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害；13、经济：维护方便、节省管理费用；14、色彩：专用高弹性EPDM和PU胶粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

一、进放施工现场的准备工作

- 1、工具：摊铺机和随机工具：黑胶粒搅拌机、倒料车、推料车、喷胶机、胶搅拌机、台称、电源线、抹子铲刀、锤子水泥钉、盘尺、打气筒、磨光机、倒料计量桶、塑料布、胶带、石英钟、靠尺、石笔、油漆、线盒子。
- 2、原料：进入现场的原材料及合成材料必须经过检验合格，包括：黑胶粒、红胶粒、绿胶粒、甲组份、乙组份、催化剂、稀料、料桶必须标明种类和编号。
- 3、搅拌场：为了便于施工及原材料短途运输，搅拌场必须选择在合理的位置，还不能影响施工，地面用铁板或塑料布铺好，防止污染地面。

二、基础的找平

- 1、先用三米经上靠尺分段测量，足球场和直跑道纵向测量圆弧区和弯道以同一半径为准展开测量，并用石笔表明凹陷部位，每次测量宽度不能大于4米。
- 2、用配好的黑胶粒，用直靠尺和加热的抹子配合，将凹陷部位找平。

三、底层的摊铺

- 1、整个场地清扫干净，先用裁好的沙布、粘接剂，把排水沟盖板上的眼封好。
- 2、先把摊铺机调试正常，按要求调整好镗板到基础地面的高度，整块场地要从足球场内纵向开始摊铺，然后跑道。
- 3、用黑胶粒加20%的粘接剂，根据温度情况加入适量的催化剂（加到粘接剂里搅拌均匀）经过搅拌机，搅拌3分钟。
- 4、用人员，一手操纵键盘，一手拿加热的抹子，处理接边，做到操纵正确、不漏空、不过量不高出、不缺料凹陷，用两人要摊铺机前控制料，做到不缺料、均匀一致，不影响机械正常工作，后边用专人拿加热滚加热找平。
- 5、停工后，切断电源，要认真清洗、清理好摊铺机。

四、底层的磨平

先用裁纸刀把排水沟眼割开，黑胶粒上强度后，用磨光机把场地内接头、不平的部位要认真、细致的打磨，保证下道工序正常进行。

五、 面胶的喷涂

- 1、 按放好的施工线先喷足球场地，用钢钉把塑料布因定在红绿搭接处，防止污染，严格执行原料配比，调整好因化速度，搅拌均匀，保证用快速度运送到喷胶机料斗。
- 2、 喷胶机设专人监护，控制料的粘度及时掌握料的用量，注意夏季太阳直射、气温高时，必须用盖板把喷胶机料斗盖上，防止稀料挥发过快。
- 3、 持喷枪人员责任心要强，按要求掌握胶的厚度，要均匀一致，当天配料，当天用完，中间不许停机休息，保证喷胶质量。
- 4、 停工后切断电源，用稀料认真清洗喷胶机、管路、喷枪并将机具放在指定地点为第二天的工作做好准备。

六、 划线

放线时认真核对定位尺寸、持线盒人员要每天检查宽度，必须保证5公分宽，对准空位，轻拿轻放、靠准、压实、随时清理道线盒、不准有残余油漆滴落、喷漆人员要认真负责，做到喷出的漆不堆、不少均匀一致，中午休息、晚间收工时要切断空压机电源、清洗好喷枪方准收工。