

混合型塑胶跑道施工工艺步骤

产品名称	混合型塑胶跑道施工工艺步骤
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

混合型塑胶跑道施工工艺步骤及注意事项

塑胶跑道一般铺装在水泥混凝土或者沥青混凝土基础上，特别是混合型塑胶跑道和复合型塑胶跑道等跑道面层为密封成型的跑道面层时，对基础的要求则更为严格把关，将一切有影响于铺装后造成质量问题进行排查处理。

复合型混合型塑胶跑道的主要成分是丙烯酸

和高质量树脂，其材料类似于盛放食品的方便袋，符合环保型面层材料要求。

塑胶跑道的原材料得到了国家塑胶行业协会的认证，对环境、人体无毒无害。且具有防紫外光、防磨损、防爆裂、抗老化、寿命长、容易保养、维修费用低等特点。下面我们将为大家介绍塑胶跑道施工工艺步骤，复合型混合型塑胶跑道施工工艺步骤及注意事项可以一起来了解一下。

塑胶跑道施工在水泥混凝土基层中，因所用原材料种类繁多、工序多而复杂，施工环境严格要求控制于符合施工环境条件下才能开展，所以运动场水泥混凝土基层原材料的选择、级配及组成设计、试验检

测水平、施工工序控制、工艺水平、设备与技术水平及施工环境等，都直接影响运动场水泥混凝土基层的质量。

水泥混凝土基层具有强度高，稳定性好、耐久性好、使用寿命长等优点。因而要保证水泥混凝土路面具有良好的使用性能，不仅要精心设计，还要精心施工，在施工环节上狠抓施工质量。复合型混合型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。

复合型混合型塑胶跑道施工工艺步骤及注意事项无论是性的比赛场地，还是非训练场地，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。

复合型混合型塑胶跑道施工方案工艺要求

- 1.塑胶跑道施工方案有两种，一种是机器铺设，一种是人工铺设。
- 2.基础在保养完成后，可以用丁酯将基础清洗，基础表面不能出现杂物、灰尘、水印等。
- 3.塑胶跑道在施工前必须做实验，试验需要注意以下事项：
 - .试验时，材料的使用，配比和固化时间和铺设一样。
 - .在二十四小时之后观察固化程度，看基础和塑胶跑道的粘结性和强度是否达标。
- 4.在铺设塑胶跑道之前，如果是手工铺设，一定要准备好各种材料和工具，比如搅拌机、催化剂等。
- 5.在手工铺设塑胶跑道时，施工人员不能少于6人，分别是准备材料两人、送料的两个，铺设两人。
- 6.将材料混合均匀人，导入场地后进行铺设，注意：配料一定要压实，场地一定要平整。

7.塑胶跑道的施工厚度要求：塑胶跑道的施工一般分两次进行，总共十三毫米，底层先铺设8毫米的橡胶颗粒，然后面层铺设5毫米的EPDM颗粒。

8.铺设完成后检车场地的平整度。

混合型塑胶跑道简介

混合型塑胶跑道

又称传统型跑道，呈平整密实型结构。混合型塑胶跑道一般用在的比赛场地，是中田径运动场的常用类型，因其优越的物理性能和良好的外观质量得到许多用户的认可。混合型塑胶跑道材料采用新国标的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准，标准厚度13mm。

复合型塑胶跑道简介

采用新国标的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，渗水的聚氨酯密封，下层采用机械施工缓冲底垫。符合国际赛事标准，标准厚度为13mm。复合型塑胶跑道运动场地，其外观与混合型塑胶跑道一致，除拉伸强度外其它数据与混合型塑胶跑道基本一致。是我国高寒地区经济又尚欠发达的地区体育场地建造的产品。复合型传统塑胶跑道造价要比混合型塑胶跑道价格一般要低于15%左右，并具弹性好、色泽鲜艳、强度高、弹性好、耐磨、防滑、耐低温、防震隔音经久耐用等特点。复合型传统塑胶跑道运动场由于它具有较好的表面排水功能，高寒地区的雨雪进入不到塑胶跑道的弹性层中，一旦气候回暖，冰雪融化在复合型传统塑胶跑道表面，通过跑道坡度的自然排水，对跑道没有任何不良影响。

EPDM彩色弹性塑胶地面简介及施工要求：

EPDM彩色弹性塑胶地面常用于球场、幼儿园、儿童游乐场、小区健身场等场所，是一种新型的地坪产品。EPDM彩色弹性塑胶地面的主要原料为粘合剂和橡胶颗粒、EPDM彩色弹性塑胶地面对基础地面和施工工艺都有严格要求。EPDM橡胶颗粒质量鉴别技巧：1、EPDM颗粒的性能：EPDM颗粒具有良好的物理性能，可以拉伸到一定程度而不断裂;2、EPDM颗粒的形状：EPDM颗粒呈棱形，切面整齐无粉尘;3、EPDM颗粒的颜色：EPDM颗粒颜色内外一致，色泽艳丽，明亮。化学稳定性：EPDM产品具有高度耐腐蚀性和的化学稳定性,耐臭氧老化,耐热氧老化。良好的弹性即使在低温下它依然可以保持弹性，黏结性强。