

# 河南塑胶跑道厂家施工

产品名称	河南塑胶跑道厂家施工
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

## 产品详情

河北昌冠体育设施有限公司,是一家从事体育运动场地咨询、设计、施工、销售及维护于一体的塑胶跑道、人造草坪等体育产品设施的综合性企业由于塑胶运动地面对平整度、坡度的要求非常严酷,如跑道的横向坡度不大于1:100,纵向坡度不大于1:1000,篮球、网球场的横向坡度不大于1:1000,纵向坡度不大于1:3000等,而塑胶面层相比拟力薄(跑道面层为13mm,篮球场面层为8mm,网球场面层为3mm);所有的运动地面的平整度用3米铝合金尺检查要在3mm范畴内才为合格,合格率在高达95%该运动地面才合格,因此在底子施工过程中加大了技能难度。

### 1. 路基土方的处置方法

2.1 路基土方作业是运动地面底子工程道重要的工序,通常工程量大,在老城区要地本地下管线多,更为复杂,要做好各种管线的保护工作,公道选用施工机器。

2.2 检查地下水环境,当地下水位较高,路基又不克不及满足其小填土高度要求时,可根据土质特点设置盲沟及接纳其它方法低落地下水位。

2.3 土质湿软地段的路基压湿度达不到划定时,可接纳晾晒、换土、石灰等方法来处置惩罚设置砂垫层等步伐,以保持路基的稳定性。

2.4 不得用腐植土、生活垃圾土、淤泥、冻土块和盐渍土作为填土使用,用机器进行填筑时应分层(虚厚20-30cm)填筑,分层整平、碾压。

2.5 碾压工作应自跑道内侧向外侧进行,一般碾轮每次重叠15-20cm,约碾压5~8遍,至外貌无显著轮迹,且达到要求的密实度为止。

### 3. 灰土垫层的施工

3.1 稳压是碾压的开始，用8吨碾压必需重轮在前自跑道内侧向外侧大摆轴匀速碾压，经过稳压补救灰土内部和外部的某些缺陷。

3.2

灰土整理后及时用12吨以上的压路机进行碾压，自跑道内侧向外侧碾压4~6遍，当天碾压当天成活。

3.3

灰土在碾压终了后的5~7天内，必需保持一定的湿度，利于强度的构成，制止产生缩裂和疏松征象。

3.4 灰土层的压实厚度以10~20cm为宜，碾压含水量以“手捏成团，落地能散”为度，整平过程掌握“宁高勿低，宁铲勿补”的原则。

3.5 灰土结构层必需在湿润的形态下养护七天以上，多接纳洒水养生。

#### 4. 石灰、粉煤灰、砂砾混合料基层的施工

4.1 石灰、粉煤灰、砂砾混合料的压实厚度大为20cm，小为10cm，当混合料厚度大于20cm时要分层铺设。

4.2 初压时用6~8吨压路机由跑道内侧向外侧稳压一至两遍，厥后立刻进行找补，找平后用12~15吨压路面压实直到无显着轮迹。

4.3 多层摊铺时，为使上下两层联合好，基层碾压密实后应洒水湿润，再铺上层混合料。

4.4 压实成型后在湿润的形态下养生，一般洒水养护至多7天。

4.5 混合料应拌杂匀称，色泽调和同等，砂砾(碎石)大粒径不大于50mm，大于20mm的灰块不超过10%，石灰中严禁含有未消解颗粒。

4.6 用12吨压路机碾压后，轮迹深度不得大于5mm，并不得有浮料、脱皮、疏松征象。

#### 5. 水泥石屑稳定层的施工

5.1 细致石粉级配，正确的质料(水泥、石粉、水配比、拌各匀称)拌和前对设置装备摆设进行严酷调试，使配料正确、拌和匀称。

5.2 稳定层厚度为150mm，接纳一次摊铺一次压实成型，以保证其结果。摊铺平整后用8吨压路机压实，碾压时遵照“先轻后重，先内侧后外侧，先慢后快”的原则。

5.3 成型后保持一定湿度进行养护，以利强度的构成，制止产生紧缩裂纹散脱粒。

#### 6. 沥青混凝土层施工

6.1 铺前应先检查摊铺机的熨平板宽度和高度，并调整好自动找平装置。尽量接纳全路幅摊铺，如接纳分路幅摊铺，接茬应精密、顺直，并以设置样桩控制厚度。

6.2 沥青加热温度130-150℃，拌杂温度120-140℃。

6.3 混合料到达工地控制温度为120-130℃，摊铺温度不低于110℃，开始碾压温度80-100℃为宜。

6.4 摊铺时要考虑松铺系数，它一般在试铺时确定，其值为1.15~1.35。

6.5摊铺是要对沥青混凝土的进行沥青油含量的直观检查，混合料温度、厚度、表观检查等。

6.6 良好的沥青混凝土面层质量必要良好的碾压来保证，压实作业分初压、复压和终压三道工序。初压温度一般为110-130 ，碾压后检查平整度，须要时予以修整；复压时，用 10-12t静作用压路机或10-12t振动压路机碾压4-6遍至稳定和无显着轮迹，复压温度宜控制在90-110 ；终压时，用 6-8t振动压路机静压2-4遍，终压温度宜控制在70 ~ 90 。

6.7 碾压中，要确保压路机滚轮湿润，以免粘附沥青混合料。但也要防止洒水过量，以免混合料外貌敏捷冷却。

6.8 压路机严禁在新铺混合料上告急转向或调头、左右移动地位或忽然刹车等，新铺面层在冷却至常温前，任何机器、车辆不得停放。

6.9 碾压质量的检查。主要检查项目有：压实度、厚度、平整度。  
此项目按《公路工程质量检验评定标准》检查。

6.10 公道控制压实速率，提高着业高利率，一般控制在2-4km/h，制止出现工序脱节，增长碾压工夫，制止孕育产生推移，横向缝隙等征象。

6.12 沥青混凝土晚期养护过程中不准机器、车辆在养护期内停放在新铺沥青混凝土面层上；严禁机器、车辆在新铺沥青混凝土面层下行驶、刹车和调头。

6.11外观则要求表观密度匀称，对一些较大缺陷，如厚度不敷、平整度太差、疏松、泛油等应予及时返工。