

# 棒球场人造草坪施工工艺厂家

产品名称	棒球场人造草坪施工工艺厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号: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	18233792089 18233792089

## 产品详情

目前网球场场地常见的结构有几种，分别是丙烯酸网球场、硅PU/PU网球场、PVC网球场、天然草坪场地。随着人造草坪的发展顺势，各大运动场地陆续采用人造草坪铺装地面，运动场地铺装人造草坪随之成为潮流趋势。

网球场基层施工类型较多，有沥青混凝土基层、水泥混凝土基层、无机结合料基层、天然砂基层、土基层等，本文就不具体讲解基层施工步骤。下面重点讲解人造草网球场施工工艺。

### 一、施工准备

- 1、组织验收草皮的数量、外观质量、粘接带、胶粘剂、小型工具及相关证书单据，并做好验收纪录。
- 2、检查验收基础质量，铺设场所需清洁，表面应干燥、光滑、无杂物、无油质，\*低温度不得低于10摄氏度。

### 二、测量放线

- 1、按设计图核实基础部分的基准线、图形相对尺寸，发现有误或不清楚的地方，应停止施工，通知技术部门核查。放线标记应清楚准确，不易丢失。放线完毕后，须由技术负责人、项目工程师复核后方可进行施工。
- 2、放线，放线基准点须使用不褪色材料进行标记，以圆心点，放出球场的中心线，然后利用中心线，垂直的放出需铺设草皮的面积的边线，以此确定铺设尺寸无误，足球场的横向坡度不得大于1：100。

### 三、草皮铺装

依照放线基准，铺设底材，使用2寸钢钉固定于基础面上，固定钉应确实钉合，不可突起，作为足球场的

放线标示。选定一条基准线作为铺设的基准边，先进行缓冲区的铺设，然后结合白色标线，确定足球场有效比赛区域，进行比赛区的铺设，铺设时须注意，人造草坪结合部分切边一定要直，粘接带表层涂布胶水时需清理干净，不得有渣滓，胶水在涂上后应自然的晾晒一会（具体时间视天气情况而定），方可进行草皮的粘接。草皮粘接后，可对结合部分适当加压，以确保粘接牢固。对于所粘接的每一条边，在胶水固化后，均应仔细检查，保证每一结合处均粘接牢固。

#### 四、区域线安装

依照设计图和足球运动比赛规则放线，确定各区域的白色标线位置，仔细复查后按标线位置切开草坪，用白色标线草坪进行粘接，粘接方法同上。铺设完成后，对于所粘接的每一条边，在胶水固化后，均应仔细检查，保证每一结合处均粘接牢固，并检查所标区域线是否准确平齐。

#### 五、草坪填充

1、人造草坪安装完成后填充石英砂。

2、石英砂充填量

24kg/m<sup>2</sup>+1kg。铺设前需对石英砂进行验收，石英砂应采用颗粒直径为40—60目，圆形，清洁干净，并且干燥的沙粒。禁止采用含杂质多或不干燥的沙粒进行充填。

3、采用机械充砂，充填后应用硬毛刷来回揉刷草毛，使石英砂下落密实，便于草丝直立。充砂后需检查是否平整充足，草根不应见底，草丝应直立，不足之处，人工酌量进行添补。

4、石英砂填充后，应仔细检查，发现杂质即使去除，以便于下一道工序保质保量。

5、填充橡胶粒10kg/m<sup>2</sup>+1kg。填充前需对橡胶粒验收，保证胶粒3清洁无杂质，并且胶粒应干燥。禁止采用含杂质多或不干燥的胶粒进行充填。

6、采用机械充填胶粒，充填后也应用硬毛刷来回揉刷草毛，使胶粒下落密实，便于草丝直立。充填胶粒后需检查场地是否平整充足，草丝应直立，不足之处，人工酌量进行添补。确保铺设质量。

7、在草坪充填的过程中，应保证每道工序所使用材料及场地均保持干燥，以利于充填物的流动填充。

#### 六、草坪施工技术验收

人造草坪铺设完成后，整体外观应为：

1、草坪颜色一致，无明显接缝，无明显高低差。

2、草坪接缝粘接牢固，无开裂、翘曲、起褶。

3、填充效果均匀，草丝略高于填充面5—8mm。

4、所有尺寸、标线均符合图纸要求，误差在规定范围内。

#### 七、清场

施工完毕后，仔细清理场地（包括材料堆放点及周围环境）。拆除临时设施并及时退场。