

# 人造草足球场施工方案

产品名称	人造草足球场施工方案
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 规格:4*25米 材质:PE+pp
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

沧州昌冠体育18年专业生产出售仿真草坪,使用寿命长,弹性好,重压后的回复性佳,柔韧耐磨.河北人造草坪质保15年,不粉化,不风化,不掉色,产品抗紫外线性能好.免费寄样一、场地的检视及修整

- 1)检测场地坡度，应符合设计要求。
- 2)检查并疏通场地周围的排水管道，确保畅通。
- 3)用6m直尺检测场地的平整度，低于或高于正常尺寸10mm以上的凹坑,必须修补平整，以防止场地积水。
- 4)测量场地边口的平直度，如有不平直处，需修整合格。
- 5)清除地面尖锐棱角。
- 6)彻底清除场地垃圾。

## 二、场地的测量及划线

- 1) 测量场地长度宽度尺寸，并检查对角线误差，作正确记录。
- 2) 划分场地横向和纵向的中心线。
- 3) 以中心线为基准，按《人造草坪足球场划线图》jingque划出场地标线的位置线，并查核无误。
- 4) 在地上划出的位置线，需确保施工期间不被擦除。

### 三、草坪的展开及拼接

- 1) 将人造草坪卷搬运到场地同一侧的边线外。
- 2) 展开中线处第一卷草坪(其余位置的草坪暂时不动)，使草坪边上的第一行草与场地中线相吻合。需确保草坪边线的平直。整理草坪的平整度,拉平皱折。
- 3) 打开第二卷草坪，需确保与第一卷草坪平行，并保持边线的平直。调整该卷草坪的位置，使该卷草坪的边线与第一卷草坪的边线相交,相交的位置以两卷草坪最边上一行草之间的距离不超过20mm为准。整理草坪的平整度，拉平皱折。
- 4) 依次打开所有草坪卷，施工要求与上述相同。
- 5) 草坪两侧的边线，切割时需保证切割位置的平直，并且需确保切割处离草根5mm以上。
- 6) 将两卷草坪相接处各翻开300mm，确保翻开的宽度基本一致
- 7) 将接缝带(宽度250mm)摊铺于翻开处的地面,确保接缝带位于此地面中间,确保接缝带的平直。
- 8) 在接缝带上均匀涂刷专用胶水,胶水涂刷的宽度不得低于100mm，涂刷的位置应在接缝带宽度的中间。
- 9) 在草坪边口上均匀涂刷专用胶水,涂刷宽度不得低于50mm。
- 10) 待胶水中的溶剂挥发到适当程度(以手触摸基本不粘为准),将草坪压实于接缝带上。如果有草丝被胶水粘住，须立刻清理出来。用橡皮锤敲击接缝处,以强化粘接效果。
- 11) 依次拼接其余所有草坪，施工要求与上述相同。

12) 如遇边线不直等缺损处, 可在此位置放入接缝带后, 另外切割适当大小的草坪, 按上述方法拼接修补。

13) 如遇草坪中有鼓包或皱折不能被拉平, 则可以用刀切开该处, 切除多余的草坪后再按上述方法拼接修补。

#### 四、标志线的拼接

1) 根据人造草坪足球场平面布置尺寸图, 计算标志线的总需求量。

2) 按规定的宽度, 将白色人造草坪切割成标志线备用, 数量应略大于总需求量。应确保标志线的平直, 应确保切割处离草根5mm以上。

3) 查找场地上已经画好的位置线, 并沿线切开草坪, 将覆盖在位置中间的草坪切除。

4) 将标志线两侧的草坪各翻开300mm, 翻开的宽度要基本一致。

5) 将接缝带(直线处用宽度为250mm的接缝带, 圆弧处用宽度为500mm的接缝带)摊铺于翻开处的地面, 确保接缝带位于此地面中间, 确保接缝带的平直。

6) 将标志线放置于位置线附近, 并背面向上, 待用。

7) 在接缝带上均匀涂刷专用胶水, 宽度不得少于250mm, 涂刷位置应在接缝带宽度的中间。

8) 在草坪边口上均匀涂刷专用胶水, 涂刷宽度不得少于50mm。

9) 在标志线上满幅均匀涂刷专用胶水, 需确保胶水不污染标志线及其他草坪。

10) 待胶水中的溶剂挥发到适当程度(以手触摸基本不粘为准), 将一侧的草坪压实于接缝带上, 需确保草丝不被胶水粘住, 如果偶尔有草丝被胶水粘住或污染, 需立刻清理干净。

11) 将标志线压实于接缝带上。标志线应紧靠已经粘在接缝带上的绿色草坪, 并确保标志线的平直。需确保草丝不被胶水粘住, 如果偶尔有草丝被胶水粘住或污染, 需立刻清理干净。

12) 将另一侧的草坪压实于接缝带上, 需确保草丝不被胶水粘住, 如果偶尔有草丝被胶水粘住或污染, 需立刻清理干净。

13) 用橡皮锤敲击接缝处,以强化粘接效果。

## 五、填充石英砂及整平

- 1) 正确计算人造草坪足球场的总面积（包括缓冲区、辅助区），根据每平方米需要填充石英砂的数量，计算石英砂的总量。
- 2) 石英砂必须提前购置，并确保干燥，如遭雨淋，需晒干后才能使用。
- 3) 可采用两种方式填充石英砂，一种为人工充砂，另一种为机械充砂。以下按人工充砂的施工方法具体说明。
- 4) 以4米长4米宽（计16m<sup>2</sup>）为单位，将该面积所需石英砂放置于该草坪区域，将石英砂在此区域均匀地撒开。
- 5) 依上述方式将石英砂全部填充完毕。
- 6) 需要注意的是，如果为草丝草坪填充石英砂，应更加小心地填充，尽可能减少草丝被压在石英砂下面。
- 7) 全部填充完毕后，需用硬刺扫帚把压在石英砂下面的草丝清理出来，同时使石英砂更平整。如有必要，可适当增加该工作的时间和强度，以取得更佳的效果。

## 六、填充橡胶颗粒及整平

- 1) 正确计算人造草坪足球场的总面积（包括缓冲区、辅助区），根据每平方米需要填充橡胶颗粒的数量，计算橡胶颗粒的总量。
- 2) 橡胶颗粒必须提前购置，并确保干燥，如遭雨淋，需晒干后才能使用。
- 3) 可采用两种方式填充橡胶颗粒，一种为人工填充，另一种为机械填充。以下按人工填充橡胶颗粒的施工方法具体说明。
- 4) 以4米长4米宽（计16m<sup>2</sup>）为单位，将该面积所需橡胶颗粒放置于该草坪区域，将橡胶颗粒在此区域均匀地撒开。

5) 依上述方式将橡胶颗粒全部填充完毕。

6) 需要注意的是，如果为草丝草坪填充橡胶颗粒，应更加小心地填充，尽可能减少草丝被压在橡胶颗粒下面。

7) 全部填充完毕后，需用硬刺扫帚把压在橡胶颗粒下面的草丝清理出来，同时使橡胶颗粒更平整。如有必要，可适当增加该工作的时间和强度，以取得更佳的效果。

## 七、场地的清理

1) 石英砂和橡胶颗粒填充完毕以后，需仔细检查场地的各个部位，如有问题或不满意的地方，需及时进行整改。

2) 仔细清除场地上残留的草坪、草丝、包装物、工具用具等以使场地整洁。

3) 如条件许可，可用水喷洒场地，使石英砂及橡胶颗粒更好的固定草坪，并使草坪更加干净。

4) 需说明的是，新施工的场地，石英砂和橡胶颗粒可能还有些不平整，在以后的使用中将会日趋完美。当然，如果属于石英砂和橡胶颗粒大范围缺损而造成的不平整，则需要及时的补充石英砂和橡胶颗粒。