

足球场草皮人造草坪

产品名称	足球场草皮人造草坪
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 足球场人造草坪:50mm 人造草坪材料厂家:人造草坪足球场
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

足球场草皮人造草坪

一、足球场草皮人造草坪施工前准备

1.1 施工技术准备：熟悉、审核施工图纸。

1.2 按图纸中的说明用量准备人造草专用胶水。

1.3 按人造草的行距、高度及场地面积确定石英砂、胶粒的用量。石英砂粒径为30-50目（0.5~1mm），颗粒均匀、无灰尘；胶粒规格为1~3mm。

二、足球场草皮人造草坪施工进场准备

2.1 清理场地，工作面不得有任何杂物等。

2.2 合理布置材料堆放场地。

2.3 对设备进行检修。

2.4 保证场地内施工道路通畅，水电供应正常。

三、标准场地工期计划安排

3.1 测量放线1天；人造草粘接3天；人造草注砂2天；人造草注橡胶颗粒2天；场地清理1天。（如遇天气

及其它因素影响工期则顺延，下雨后材料晾置至干时间不计于工期内)

3.2 人员、设备计划安排。

3.3 测量放线：3人；草皮摊铺：4-5人；注砂（胶粒）：4-5人；清场：2人。

3.4 刷草设备一台、专用裁草推刀二把。

四、足球场草皮人造草坪施工方法

4.1 进场施工前准备：在进场施工前，复核场地尺寸，对地基的平整度、坡度和表面观感进行检测，需要修整的提出修整措施和要求，在达到要求后，方可进场施工。

4.2 放线（测量）：找出场地的中心点和两个半圆圆心，并根据此三个定位点放尺拉线，定出场地中线和边线交点，然后以勾股定理定出场地上各角点、线的准确位置，进而定出各功能点、线的位置，并用墨线或漆线弹注标记。

4.3 草坪摊铺定位：以中心往两边铺设，其他的人造草卷由中线、按设计铺装图标注要求，向场地两边底线依次摊铺展开摊开时，尽量使织在草皮上的白划线处于功能线位置上，减少切割的数量。

4.4 草坪拼接：每卷草卷的标准幅宽为4m，草卷之间无须搭接，在拼接施工时，在每两块草坪之间铺设连接带，并在草坪底部连接处和连接带上刷上适量的胶水，依次完成草坪的粘接，按设计铺装图所示。

4.5 底线草坪拼接处理：将绿色草皮各接缝处搭接1cm，用裁草推刀从搭接处中央切开，使两边的草皮尽可能搭接紧凑，然后以裁纸刀进行修剪。

4.6 涂刷胶水：将接缝处草皮底部朝上翻起，每边草皮翻起宽度大约为50厘米，然后将25厘米宽的连接带沿草皮接缝处中央铺开，将专用胶水分别涂刷在草皮接缝处底部及连接带上，草皮接缝涂胶用毛刷涂刷，刷胶宽度为6厘米。连接带则用橡皮刮板均匀地涂刮在连接带上。为达到最佳粘合效果，使用前把胶液充分搅拌或将包装桶倒转数次，使胶液混合均匀。涂刷时朝同一个方向涂胶，利于赶出空气和提高涂胶的均匀度，增强粘接力。晾置：涂胶后等胶水自然挥发，涂胶后必须晾置一段时间，待溶剂挥发干净，以免胶层发粘或产生鼓泡，影响粘接质量。晾置时间也不宜过长，以免胶层失去粘性，产生脱胶。待胶层呈干膜状（约5-25分钟）/25 即可粘合。粘合：粘合时两边的草皮应一次性对准粘接于连接带上（如果缝合前发现拼合处缝隙较大，可在距缝隙横向2-5cm位置，沿间距纵向方向割开一道，向接口处拉伸，以确保外形美观，草皮粘好后，用皮锤或重物碾压使其粘接牢固。

4.7 粘接功能线：在草皮基本拼接完毕后，再次拉线定出各功能线、点的准确位置，以裁纸刀切开，抽出切下的草条，将连接带放入，刮涂胶水，把原先预备好的白色草线放回，胶结后，用橡胶锤反复捶打，务求连接部分黏结紧密。

4.8 草皮修整：当草皮摊铺拼接完毕后，草皮上摺折的部份需要以裁纸刀开口，拉直对接，切除重叠的部份，然后胶结。再用刷草机进行梳理。第一遍用刷草机将全场的倒伏的草线梳立起来。

4.10 填充石英砂：50草高按每平方米25公斤将石英砂均匀的摊铺到规定区域内，用刷草机将石英砂散布均匀并将草线梳起，并纵横梳理一次。

4.11 填充橡胶颗粒：50草高按每平方米5公斤将胶粒均匀的摊铺到规定区域内，用刷草机将胶粒散布均匀并将草线梳起，并纵横梳理一次。

4.12 场地梳理：填充全部完成后，再用刷草机纵横梳理草纤维各一次。

4.13 质量自检：工作完成后，依照人造草面层的质量要求进行检测和清场，对不合格处进行整改。

4.14 完工验收。

五、人造草场地验收标准

5.1 目测外观：人造草草色均匀一致，各种功能线、点位线颜色均匀一致、鲜艳，无色差。

5.2 各功能线、点位线宽度尺寸及定位准确，功能区大小符合标准。

5.3 两幅草皮接缝之间间隙不超过该产品的规格；两幅草皮接缝线条应平直，粘结紧凑不开胶，无明显接头。

5.4 球场四周草皮切割应平整、与基础边保持基本吻合，不得有明显不平整或缺口（因基础不平整的问题除外）。

5.5 填注的砂和胶粒表面洁净，充注饱满，无明显的凹凸不平现象。

六、足球场草皮人造草坪填充物厚度：

6.1 依据合同确定的填充要求。

七、足球场草皮人造草坪平整度、坡度

7.1 由于人造草皮的厚度由草长决定，而草长是固定的，所以在基础验收后，无须再进行检测。

八、各点位线距离尺寸精度

8.1 对各种功能线、点位线的标记颜色和尺寸均要符合国际足联规则的要求。非标场地长边误差允许在1cm内，标准场地长边误差允许在2cm内（足球场以外的场地均需符合相应规则的要求）

九、足球场草皮人造草坪辅料用量及标准

为满足球场的力学性能，同时起到保护运动人员的作用，辅料的用量为：石英砂每平方25KG，草坪填充橡胶颗粒每平方5KG，辅料的规格及质量标准如下：

9.1 石英砂：颗粒材质优良，规格为20-40目，干净无灰尘

9.2 颗粒均匀圆整无尖棱角，表面光洁无裂痕，耐磨耐腐蚀性强。（避免磨损人造草产品，降低其使用寿命。）