

足球场草坪施工-人工草坪-奥茵

产品名称	足球场草坪施工-人工草坪-奥茵
公司名称	北京奥健体育设施科技有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌:奥茵 密度:10500针 草高:50mm
公司地址	北京市亦庄镇贵园中路5号院
联系电话	4009983967 13641090688

产品详情

足球场草坪施工-人工草坪-北京奥健体育

人工草坪起源于1966年的美国，早在橄榄球场上使用，并且很快地应用于美式足球场、棒球场和英式足球场等领域。由于人工草坪比天然草坪更加适合作为场地运动面层使用，于是它在全世界范围内快速地发展起来。人工草坪行业以欧洲为繁荣，步入90年代后亚洲人工草坪行业的发展速度已大有赶超欧美的势头，其中中国的人工草坪行业的发展尤为突出。

国内不断增长的市场需求使人工草坪行业迅速发展。产品具备了不褪色、耐磨损、抗紫外线等特性，有注砂式和非注砂式两种。

人工草坪的原料主要以聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）等在片叶上着以仿天然草的绿色，并需添加紫外线吸收剂。人工草坪是将模仿草叶形状的合成纤维，植入到机织的基布里，背面涂上起固定作用的胶水，具有天然草运动性能的化工制品。按用途分为运动型人工草坪、休闲绿化人工草坪两大类。按草坪施工工艺，可以分为免充人工草坪、填充人工草坪、天然+人工混合草坪三大类。

奥茵草坪采用进口精华助剂，草坪抗紫外线和耐磨性能达到国际水平。足球场专用单丝加筋草为“十”字型结构草丝不仅加强了草苗的挺拔度，进一步提高了了直立效果。

人造草施工工艺

一、人造草坪运入场地并进行整理。将人造草坪运入场地，并将卷曲着的人造草坪铺摊开，平放入场地，放置，是草坪伸缩性可观，利于工人次日人造草坪的铺装。

二、人造草坪裁剪、修剪。利用裁草工具裁剪人造草坪，每块人工草坪尺寸大小要一致，不能有大小现象；并修剪人工草坪四边的接缝，保证人工草坪四周平整、光滑。

三、进行铺装人造草坪。铺草—涂胶—粘接—固化—加压。将人造草坪铺装在对应的足球场地内，铺装时注意草与草之间距离不宜过大（距离控制在两根草之间为宜），人工草坪铺装方向要一致，并且草苗方向要对齐。

四、涂胶：利用涂胶工具在人造草坪背面涂胶，涂胶厚度要一样，不能出现高低现象；涂胶速度要均匀，不能反复涂胶；在涂胶干燥完成后，进行粘合人工草坪粘合完工后，利用专用加压工具，使人造草坪密实度紧实；之后，进行人工草坪清理，人工草坪固化利用三天时间对人工草坪进行检查和修整。

1. 测量放样：依据甲方提供设计施工图纸，测量员计算出足球场测量主要数据，用经纬仪现场打出控制点，并校核。

2. 草坪摊铺：将草坪依原厂规格平铺于无纺布之上，草坪之间需搭接3-5mm；用专用裁剪工具对草坪进行切边、对缝；将搭接的草坪切割平齐。接缝应不大于3mm。切割区下铺放搭接布，并在合面上刷上专用接合胶，指触干燥后接合并敲击牢固。按施工图纸裁钉球场功能线条，线条裁剪必须保证平直、尺寸准确，并粘接压实固定在无纺布上。

3. 草坪固定：须将需粘结的草坪底面、接口布等清理干净，切表面干燥无水分。环境温度应选在5C以上施工为宜，再者不宜在下雨阴霾天气下施工，就尽量选择晴朗无风的天气施工，否则会导致粘接时间过长甚至引起胶水失效的情况。

（1）涂胶：要求在表面涂刷厚薄均匀，布可反复涂胶，否则会出现起泡现象，甚至跌落。涂胶时应分别涂于被粘接的接面上。

（2）粘合：根据当时的温度、湿度、气压等条件的实际影响，合理控制晾置时间。一般以涂胶15-30分钟内，胶浆达到八九成干，以手触不干宜。粘接时要求一次性对准粘牢，切不可在粘合后来回移动被粘接的物体。

（3）加压：在粘合好后，清理其表面杂物，用橡皮外向锤从粘接处向两边用力锤实，使其表面充分接触密实，粘接更牢固。

（4）固化：其固化时间一般为三天，检测强度一般为十天。因此，在固化期间需密切注意对其维护，避免过于暴晒、水浸合移动，以达到粘接的理想状态。

三、施工过程控制

（1）加强组织指挥，公司选派技术管理经验丰富的管理人员进驻现场，每天定时开好碰头会，解决施工过程中的进度、质量、材料、机具、劳动力协作配合等项事宜，发现问题随时与甲方代表沟通解决。

（2）组织好工程材料供应，编定好材料计划，确保各种材料及辅助材料按时供应，并指派专人负责材料验收交接工作。

（3）加强工程各工序衔接保障，确保不出现质量问题，每一工序完工后，检验合格后，方可进行下一工序施工。

（4）重要工程项目采用双班作业，以保证施工进度。

(5) 施工完毕后及时约请甲方代表进行质量验收。

四、雨季施工措施：

(1) 雨季前备好防汛物资；材料堆放必须防水、防潮。

(2) 根据天气预报做好安排，尽可能避开雨天，并备足塑料布施工遇雨时覆盖。

(3) 雨后施工需等场地干燥后方可进行。