

足球场人造草坪施工工艺

产品名称	足球场人造草坪施工工艺
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	65.00/平方米
规格参数	
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

足球场人造草坪施工工艺

一、检查验收基础工程

清除基础中的杂物，若有不平处，应及时修复、整平。

二、施工测量及放样

1) 依设计图纸规划，执行测量及放样；

2) 使用经纬仪或其他精密测量仪器，测量周边设施是否符合运动场尺寸，如有不合适处应及时修改，允许误差 $\pm 5\text{mm}$ ；

3) 地面铺装：

a.沿场地长度方向铺设聚脂长丝棉帆布，棉帆布排列方向须与草坪的排列方向成90度，聚脂长丝棉帆布间粘接牢固；

b.按图纸的线条长宽规格裁定球场线条，需用裁线器，并配合经纬仪等工具粘好线条，粘好后的线条必须平直；

c.将草皮依原厂规格平铺于无纺布上，草皮之间需搭接3-8MM；

d.将搭接的草皮用草坪切割器切割平齐。接缝应不大于3MM；

e.切割区下铺放搭接布，并用涂胶器在接合面上刷上接合胶，指触干燥后接合并敲击牢固。

三、草皮粘接施工工艺说明

1) 粘接前的准备

a.须将需粘接的草皮底面、无纺布、接口布等清洁干净，且表面干燥无水分；

b.环境温度应选在5℃以上施工为宜，再者不宜在下雨和霉雨天气下施工，否则会导致粘接时间过长甚至引起不粘现象；

四、具体施工过程

(1)涂胶：要求用涂胶器在其表面涂刷厚薄均匀，不可反复涂胶，否则会出现起泡现象，甚至跌落。底布使用涂胶器，严格控制胶水的厚度，注意涂胶速度要适当，涂胶时应分别涂于被粘接的两粘接面上；

(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。一般以涂胶后10-30分钟内，胶浆达到八九成干以手触不粘牢，切不可在粘合后来回移动被粘接的物体；

(3)加压：在粘合后，清除其表面杂物，用专用的橡皮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，检测终强度一般为十天。因此，在固化期间需密切注意对其维护，避免过于暴晒、水浸和移动，以达到粘接的佳状态。

(5)粘接后在未铺撒石英砂和橡胶颗粒前，需用清洁器对场地的草皮裁切的碎片进行清洁处理。

五、施工注意事项

(1)施工时，不可将粘接胶暴露时间过长，因溶剂挥发会造成粘度过大而无法施工；

(2)如温度过低时，可用热水加温到15-20 后，即可恢复原来状态，且性能不变。

六、石英砂、橡胶颗粒的铺装

(1)铺撒时须用播撒机进行播撒。

(2)人工草皮场材确实安装完成后，方可铺设石英砂及橡胶颗粒；

(3)石英砂铺设，以积分法观念将施作面积分割成一平方公尺以下的小面积，然后将规范量25%的石英砂填入；

(4)石英砂铺设需检查是否平整及充足，不足处需酌量添补。

a.铺装中发现任何杂质需立即去除，以确保品质。

b.石英砂铺装完成后需使用带有硬质毛刷或轻负荷拖曳型重毛刷的梳理机来回铺刷使石英砂下落充分密实。

c.再于石英砂上填入橡胶颗粒。