

人造运动草,人造草足球场施工工艺方案

产品名称	人造运动草,人造草足球场施工工艺方案
公司名称	陕西博瑞沃体育设施有限公司
价格	.00/个
规格参数	颜色:可定 材料:塑胶 标准:国标
公司地址	秦都区人民西路国奥金帝2单元5楼
联系电话	029-23000000 18680584265

产品详情

一、人造运动草建设：

二、人造运动草验收标准：

1、外观：表面平整，色泽均匀一致，接缝平坦，粘接牢固，接缝处用强力胶带连接或缝纫连接，无明显凹凸现象，草茎疏密，牵引力一致，草苗柔软舒适，富有弹性，有很好的安全性和抗践踏冲击性。草苗背胶要均匀厚实有良好的抗拉强度和抗撕裂强度；

2、灌沙工艺：草苗内灌充圆目形沙粒，用石英沙进行固定草苗使草苗不倒伏，一般灌沙到草苗剩1.5厘米左右，在草苗表面铺撒橡胶颗粒，铺撒要均匀。草苗间不得灌注带棱的沙粒，防止运动员受伤害；

3、标志线：标志线应清晰不反光，标志线可直接编织在草坪内，也可现场裁缝，粘接而成，在接缝处要铺垫强力胶带连接或缝纫连接，不能直接粘在地基上面；

4、厚度：人造运动草坪草苗一般高在10—55毫米之间。草苗应长度一致，以保证草表面平整；

5、坡度：人造运动草坪场地倾斜坡度为4/1000—6/1000，要有良好的排水性能；

6、平整度：局部地面不应凹凸不平，在3米丈量距离内不超过10毫米，在一个0.5米丈量距离内不超过8毫米；

7、排水：下雨停止后20分钟，草坪地面上不应有积水出现。硅PU验收技术要求参考文件。

三、人造运动草施工方案：

随着国民体育健身意识的进步，越来越多人参加到了运动健身行列。而人造草足球场作为新一代绿色环保运动场，毫无疑问是现在的运动场所挑选之一。那么建设一个人造草足球场，施工时的技能需求留意之外，我们该如何施工呢？

- 1.在进场施工前，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。
- 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,并用墨线或漆线弹出。
- 3.将草皮搬入场地沿横边方向摊开，并依次由纵边的一端向另一端推进，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.将编织在草皮外沿且未能放置到功能线位置上的白色草线切下，放置一边待用，如果白划线是另外编织的，则必须以手工裁剪成场地相应功能线宽度白划线条。
- 5.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。
- 6.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。
 - 1)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。
 - 2)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)，并需加压敲实，使结合部分粘接紧密，勿来回移动，以免影响粘接效果。如果草皮或连接带有潮湿现象，则需晾晒半天使之干燥。
- 7.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。

8.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。

9.草皮全部粘接完毕后，用刷草机进行梳理。遍用刷草机将全场的倒伏的草线梳立起来。

10.按4m*4m的规格对全场进行放点，按不同草高的每平方米注砂数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。

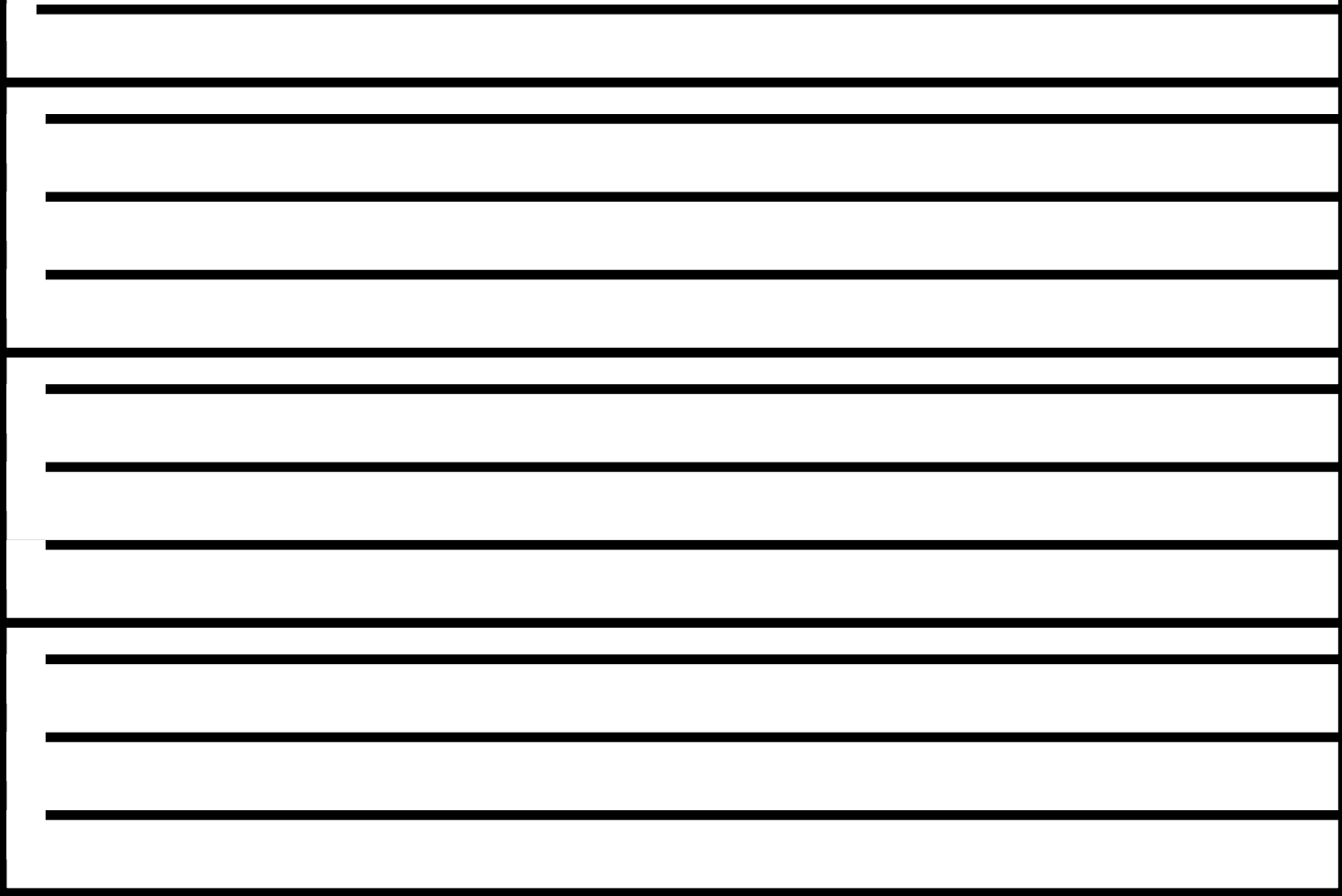
11.按4m*4m的规格对全场进行放点，按不同草高的每平方米注胶粒数公斤将胶粒均匀的摊铺到规定区域内，用刷草机将胶粒散布均匀并将草线梳起，并纵横梳理一次。

12.填充全部完成后，再用刷草机纵横梳理草纤维各一次。

13.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。

14.完工验收。

四、人造运动草图片：



本商品关键词:人造运动草,人造草足球场施工工艺方案

我公司主要经营羽毛球场地建设，网球场建设，篮球场建设，足球场建设，塑胶跑道建设，游乐设施，塑胶跑道材料厂家