

优冠人造草坪足球场冲砂足球场免充砂足球场新国标

产品名称	优冠人造草坪足球场冲砂足球场免充砂足球场新国标
公司名称	优冠实业集团有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	品牌:优冠 高度:50MM 产地:湖南
公司地址	湖南省长沙县龙塘小区C2栋优冠体育楼
联系电话	18570650586 18570650586

产品详情

人造草坪足球场

人造草坪足球场是一种由聚丙烯(pp)或聚乙烯(PE)以及由聚丙烯和聚乙烯混合成的纤维为原料，同时添加了适量的紫外线吸收剂和燃料尼龙、聚丙烯，经织成后，覆到树脂底基上制成。类似地毯，铺在坚硬的场地基础上，内填砂和胶粒而组成的人造草坪。

一般草苗30~60mm，行针数在130~200针之间、行距为5~12mm之间。可适用于足球场、网球场、曲棍球场、高尔夫球场、体操、田径等场地，是一种多功能，健身运动场地材料。它无需天然草坪的播种、施肥除虫、浇水、剪修等管理工作。而且还可以全天候使用，更不受比赛场次的限制。

由于人造草坪使用聚丙烯、聚乙烯原料，配上其他材料，使产品表面清爽、草丝柔软，运动员在草坪场上跑动，跳跃等行动自如，没有绊脚、滑脚等感觉，尤其在草坪的底垫上加有防振底层，它可以在吸震、变形、反弹球、摩擦、渗水、几项均达到球类比赛的要求

人造草坪的纤维，在抗紫外线，抗老化等方面性能都很高，可达8~10年，而且人造草坪弹性良好，具有减振效能，球的运行速度、轨迹与天然草坪基本一致，对运动员的跑、跳当中的动作技巧等都是很安全的。

人造草坪的优点：

1、全天候性

在寒冷的冬天或炎热的夏天也可以正常使用，受雨、雪天气的影响较小，每天24小时都可以使用，特别适合使用频率高的学校足球场或各种训练场。

2、绿色常青

人造草坪不需要消除真的草的苦恼和种植。不需要修剪。不需要浇水。可以全年保持绿色，不必担心恶劣的天气等。

3、环保性

表面层可以回收利用，具有环保性能，符合环境要求。

4、仿真性

人造草坪是利用仿生原理生产的，上面与实际草地没有太大差异，弹性好，脚感舒适。

5、耐久性

耐久性强，可以全天使用，没有使用频率的束缚，而自然草在下雨和下雪时只能推迟使用。

6、经济

施工简便，后期管理养护费用低，维护简单。

人造草坪足球场由3层材料组成。基础层是由夯实土层、碎石层和沥青或混凝土层组成。基础层之上是一层缓冲层，通常为橡胶或泡沫塑料组成。第三层，也是表层，为草皮层。可以为不同密度和磅重，不同形状的草丝。也有场地根据实际需要，不铺设缓冲层。

人造草坪足球场的基础要求：

一、场地基础施工要求

人造草坪基础可分为三种材质的基础，水泥混凝土基础、沥青基础及灰土基础。

方案一、水泥混凝土基础

平整度：平整度合格率在95%以上，5米直尺误差3mm。

坡度：中心场地3‰—4‰，龟背式排水设计。弯道8‰，直道5‰，半圆区5‰，表面应平坦、光滑、保证排水。

强度和稳定性：表面均匀坚实，无裂缝，无烂边，接缝平直光滑，以6000mm×6000mm左右切块为好。垫层压实，密实度大于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象。

隔水层：采用新PVC加厚隔水薄膜，搭接处应大于200mm,边沿余量大于150mm。

保养期：基础保养期为21天。

定位：为准确施工及画线需要，应用牢固鲜明标志物标出场地的各线条。

方案二、沥青基础

平整度：基础应具有一定的强度和稳定性，基础不能产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀，平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm。

坡度：横向<1%,纵向<1‰,跳高区<4‰,表面应平坦光滑保证排水。

强度和稳定性：沥青基础建议采用不含腊，或含腊很少的沥青材料，其沥青混合料必须充分压实。表面均匀坚实，平整无裂纹，无烂边堆挤，无麻面，接缝平顺光滑。沥青混凝土面层碎石径为2—5mm，含油量5.8—6.4%，接合层碎石粒径为6—9mm，含油量为4.6—5.8%，无发软起皮，无浮土松散、波浪等现象。

标准足球场地为十一人制足球场（11人制足球场）尺寸为比赛区长105m，宽68m，比赛线外每边有2m~4m的缓冲区，一般是两端(放置足球门的边)各延长3m，两边各延长2m，场地的尺寸为111m*72m=7992m²。其次还有七人制足球场（7人制足球场），五人制足球场（5人制足球场）。

b.七人制足球场，一般按照长65m，宽45m建造的场地较多，比赛线外每边至少有2m以上的缓冲区，场地的尺寸为69m*49m=3381m²。

c.五人制足球场，一般按照长40m，宽20m建造的场地较多，比赛线外每边至少有2m以上的缓冲区，场地的尺寸为44m*24m=1056m²。

a.十一人制足球场（11人制足球场）：

人造草坪高度50~65mm，

人造草坪密度9500~10500针/平米，

人造草坪DET X值6000以上。

场地石英砂要求:粒径0.3~1.5mm，含硅量90%以上。

场地石英砂填充量20~30KG/平米。

场地橡胶颗粒要求:粒径1mm~3mm，

场地橡胶颗粒胶粒填充量5~8KG/平米。

b.七人制足球场（7人制足球场）：

人造草坪高度40~50mm，

人造草坪密度9500~12000针/平米，

场地石英砂填充量18~28KG/平米。

场地橡胶颗粒胶粒填充量4.5~7.5KG/平米。

c.五人制足球场（5人制足球场）：

人造草坪高度32~50mm，

人造草坪密度10500~13000针/平米，

场地橡胶颗粒胶粒填充量4~7KG/平米。

人造草坪运动场地(如足球场，网球场等)正确适当地维护和保养将延长人造草坪的使用寿命和美观程度。

- 1.保持场地干净，及时清除场地在使用中产生的垃圾；
- 2.在草地周围竖立“禁止吸烟”标识，场地内严禁吸烟、严禁燃放炮竹、严禁焊接和其它明火作业；
- 3.机动车辆及重物不要进入运动场地；
- 4.减少清扫次数，避免高温时清扫；
- 5.禁止使用钉鞋、高跟鞋等不当的鞋具或体育器械；
- 6、禁止场内随意扔口香糖、果皮零食、果汁饮料、油污等。
- 7、设置足够的垃圾桶；
- 8.控制对场地的使用；
- 9.小的损坏应及时修补；

做好一个人造草坪足球场地，必须要有一个好的施工队伍施工，才能保证足球场的品质和施工质量。同时，足球场的使用寿命决定于足球场的使用强度和养护力度，所以足球场的养护和管理十分重要。建议使用方安排专人管理，建立专门的管理制度，确保跑道合理使用，发挥较大经济效益。

优冠体育康普斯人造草坪，同时具有免充砂足球场草坪，休闲人造草坪，幼儿园草坪，装饰草坪等，可以应用在跑道、足球场、网球场、棒球场、曲棍球场、门球场、高尔夫球场、篮球场、垒球场等运动场地。还可以应用大中小学、幼儿园的综合活动场地。以及公路、铁路、社区的绿化、屋顶、庭院的绿色装饰用。

优冠体育主要生产塑胶跑道（包括透气型塑胶跑道、混合型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、复合型塑胶跑道、幼儿园EPDM塑胶、自结纹塑胶跑道）、硅PU球场（包括篮球场、羽毛球场、排球场、网球场、排球场）、丙烯酸球场、人造草坪（包括足球场、门球场），产品符合新国标GB36246-2018及各地方标准的要求，公司拥有技术团队，能为顾客提供塑胶跑道足球场招投标、塑胶跑道足球场基础、塑胶面层施工的技术服务。