

# 门球场使用人造草坪建造的施工步骤和施工方法及注意事项

产品名称	门球场使用人造草坪建造的施工步骤和施工方法及注意事项
公司名称	青岛嘉晨人造草坪有限公司
价格	35.00/平方米
规格参数	品牌:嘉晨 型号:JC153360440 产地:青岛
公司地址	青岛胶州市九龙街道办事处邓家庄村村西（注册地址）
联系电话	15166655635

## 产品详情

### 门球场的基建工作

人造草坪基础可分为二种材质的基础：水泥混凝土基础、沥青基础。

#### 方案一.水泥混凝土基础

1.平整度：平整度合格率在95%以上，5米直尺误差3mm。

2.坡度：中心场地3‰—5‰，龟背式排水设计。

3.强度和稳定性：

表面均匀坚实，无裂缝，无烂边，接缝平直光滑

做出来的水泥基础要标号标准，表面不起沙、不起皮，具有一定的强度和稳定性。要留留伸缩缝，宽度在5毫米以6000mm×6000mm左右切块为好。

垫层压实，密实度大于95%，在中型碾机压过后，无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象。

4.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。

5.保养期：基础保养期为20天。对基础表面平整度要求较高，以保证人造草坪面层厚度一致，弹性均匀。平整度合格率在95%以上

6.表面光面或者哑光面都可以，但要求均匀坚实、无裂缝，无烂边麻面，接缝平直光滑

## 方案二、沥青基础

1.平整度：基础应具有一定的强度和稳定性，基础不能产品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。

2.坡度：中心场地3‰—5‰，龟背式排水设计。

沥青基础最好采用不含腊，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4.6—5.8%，无发软起皮，无浮土松散、波浪等现象。

4.排水：排水系统在大雨后二小时必须排出积水。

5.保养期：基础保养期28天。

无论使用哪一种基础，最好都要修建专用的人造草坪门球场挡球墙，挡墙的作用主要是防止球用力过度超出场地，捡球比较麻烦，并且不安全。另外，在不少地区还可以作为观众的座椅使用，起到一举两得的作用。

现在常用的门球场人工草坪/人造草坪/仿真草坪地毯/塑料假草坪的高度在8mm-19mm之间，密度挑选可分为充沙型和免充砂型，充沙型密度较小，一般密度在20000-50000簇/平方米左右；而免充砂型密度较大，一般依据草纤维的不同，密度在50000-84000簇/平米之间，这两种类型草坪因人而异的选择，不论使用哪一种规格的人造草坪，都有一些优点：

1、全天候性：人工草坪完全不受天气、地域的影响，能在高寒、高温、高原等极点气候区域运用，且运用寿命长。

2、仿真性：人工草坪选用仿生学原理，具有良好的仿真性，使运动者在运动时更安全、舒适。脚感、球感的反弹速度等均与天然草坪类似，更具专业性。

3、铺设及保养：人工草坪铺设对地基要求低，能够在沥青、水泥上进行施工且周期短。特别适合于训练时间长、运用密度高的中、小学场馆建造。人工草坪保养便利，渗水功能强，还特别耐磨。

4、优秀的物理化学功能：将人工草皮通过几十万次的磨损实验后，其纤维分量仅丢失2%-3%。此外，拉力、渗水性、弹性均很高，大雨后20分钟左右就能排水洁净。

5、生产选用多项现代科学技术，使产品抗拉强度、结实度、柔韧性、耐磨性、抗老化性、色牢度等均到达适当高的水平。

6、安全性好：运用医学和运动学等原理，使运动者在草坪上运动时，韧带、肌肉、关节等遭到保护，跌倒时的冲撞力和摩擦力大大削减。

均匀运用寿命6年以上。球场的各种划线在生产时已用白色草苗一次成型。属于环保产品，它不含任何有害物质，并且有吸噪音功能。