

# 人造草坪常见场地基础及基础要求

产品名称	人造草坪常见场地基础及基础要求
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	盛立体育:新国标 足球场人造草坪:50mm 人造草坪材料厂家:人造草坪足球场
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

### 人造草坪常见场地基础及基础要求

我们在铺设人造草坪场地时需要提前考虑场地基础条件。就像大家常看到，除了少部分如高尔夫果岭场这种要求坡度与特殊环境高度落差的场地，一般的足球运动场地都是建设平整的地面上；另外大家可能没办法第一时间感受到的。运动场地除了平整还要求有一定的坡度（约3%）以利于排水。也因此硬度、平整度和排水坡度可以被视为场地基础的三要素

常用的人造草坪场地基础有二类：水泥基础、碎石基础。采用哪种类型主要是由当地气候环境、预算及工期决定。这其中尤为要注意的是我国北方温差大且冬季气温低的气候环境，这些地区的场地基础需要额外处理，造价也相对较高。在我国南方温暖潮湿的环境，碎石基础较为常见：其施工便捷、造价低廉且最重要是排水迅速。但因其刚性及稳定性差，长时间使用后容易出现基础松动，从而导致基础不平整，这两年逐步被替代。现在在国内大部分区域，水泥混凝土基础成了经济实用、性价比非常高的人造草坪运动场地基础类型。

### 水泥混凝土基础要求

1.地面的平整度：平整度合格率在95%以上，5米直尺误差3mm。

2.地面的坡度：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。

3.地面的强度和稳定性：

表面均匀坚实，无裂缝，无烂边，接缝平直光滑，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.地面的隔水层：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.地面的保养期：基础保养期为21天。

6.地面的定位：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。