

# 人造草场地基础建设种类

产品名称	人造草场地基础建设种类
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 人造草场地基础建设种类介绍

人造草坪场地已经越来越多出现并应用在人们日常运动生活中，一片完整的人造草坪运动系统主要由基础层、缓冲层和草皮层三部分组成。场地基础不仅是整个人造草坪铺设\*重要的环节之一，更是整个运动场地的承载体，其质量的好坏直接影响到整个人造草坪运动场地的性能及使用寿命，因此我们一定要重视起人造草坪场地的基础建设。下面简单介绍一些目前应用在人造草坪运动场地中常见的几种基础类型。

#### 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、排水性好。

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6m×6m的尺寸切块。垫层压实，密实度大于95%，在重型碾压机压过之后，确保表层无松散浮土及显著轮迹等现象。

隔水层：采用新PVC加厚隔水薄膜，搭接处应20cm，边沿余量尺寸大于15cm。

保养期：基础保养期为21天。

定位：为准确施工及画线需要，应用牢固鲜明的标志物，标记出场地的各线条。

## 沥青基础

平整度：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：沥青材料\*\*采用不含蜡或含蜡很少的材料，基础表面必须充分压实，确保平整无裂缝，无烂边堆积，接缝平顺光滑。

保养期：基础保养期28天。

## 三七灰土基础

材料配比：土料应采用粒径不大于15mm的黏性细粒土，硫酸盐含量应小于0.8%，有机质含量应小于10%，石灰则采用等级不小于 Ⅱ 级的熟石灰粉。选定好合格的土料与石灰后，做3：7灰土击实试验，检验数量每5000m<sup>2</sup>检验一次（重型击实），以此进行施工质量控制。

含水量：含水量的控制是关键的一个环节，含水量一般控制在20%~23%为宜，\*大不超过24%。施工前应根据工程特点、设计压实系数、土料种类、施工条件等，合理确定土料含水量控制范围、铺灰土的厚度和夯打碾压变数等参数。

压实标准：压实系数K ≥ 0.95。