

笼式足球场建造规格及标准

产品名称	笼式足球场建造规格及标准
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

笼式足球场建造规格及标准

一、尺寸要求:

场地尺寸：长25m，宽15m。

缓冲区：边线外 1.5m，端线外 1.5m。

面积：笼式足球场面积不小于600m²，

球门尺寸：长3m，高2m。

罚球区线：在两条球门柱之间的球门线上取一中点，并以此中点为圆心，以5m为半径向场内画一弧线与门柱两边的球门线相连，该区域作为罚球区。

中圈：以球场中心作为圆心，以3m为半径画一个圆作为中圈。

线宽：界线一律为8cm。

二、照明要求：

灯杆应设置在边线、端线1.5m以外；

灯杆高度在6m以上；

场地照度不低于150lx。

三、围网要求：

围网高度宜 6.0m；

围网应设置在边线、端线1.5m以外；

围网立柱尺寸及间距应结合本地区的风力及相关因素综合考虑；

围网门应 1.0m；

立柱建议设有安全防护。

图片

场地基础要求

地基基础：笼式足球人造草坪场地基础，行业内使用较多的是水泥混凝土基础和沥青基础。本文详细介绍以上两种常见人造草坪足球场地基础的施工及验收标准：平整度、坡度(排水设计)、基础强度和稳定性。

1、水泥混凝土基础施工标准：

水泥混凝土基础施工（水泥混凝土场地基础要有三大参数:平整度、坡度、强度和稳定性）

场地尺寸标注：利用测量工具精准测量场地尺寸，并用不一样鲜明颜色标注各场地尺寸。

平整度：施工场地平整度误差控制在可容许范围内，确保5米直尺3毫米的误差。

排水：笼式足球场基础采用龟背式排水设计。场地基础坡度控制在3‰-5‰为宜，具体坡度要求，中心场地坡度控制在3‰—4‰，弯道控制在8‰，直道控制在5‰，半圆区控制在5‰（场地保持表面平坦、光滑、便于场地排水）。

抗压性和稳定性：利用中型碾压机压实基础，并且垫层基础要压实，压实密实度控制在95%以上；碾压机挤压，要确保无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象，保证基础场地有一定的抗压性和稳定性。

隔水层：水泥混凝土基础层要搭建隔水层，隔水层所使用原料是新PVC加厚隔水薄膜。

保养期：水泥混凝土基础保养期为21天。

2、沥青基础施工标准：沥青场地基础施工同水泥混凝土基础一样，要有平整度、坡度、强度和稳定性三大参数。

平整度：沥青场地基础平整度合格率达标指数在95%以上，平整度误差控制在3米直尺3毫米内。

排水：坡度控制在1‰-4‰，具体坡度指数如下：横向<1‰、纵向<1‰、跳高区<4‰，坡度表面保持平坦光滑，确保正常排水（排水系统在大雨后半小时内必须排出积水）。

表面要求：沥青基础较好采用不含腊，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—5毫米，含油量5.8—6.4%，接合层碎石粒径为6—9毫米，含油量为4.6—5.8%，无发软起皮，无浮土松散、波浪等现象。

人造草坪要求

填充型

草坪高度：50~60mm

草坪密度：9500~10500针/平米

石英砂要求：粒径0.3~1.5mm，含硅量90%以上

场地充砂量：20-30KG/平米

橡胶颗粒要求：粒径1mm~3mm

橡胶颗粒胶粒填充量：5~7KG/平米

免填充型

草坪高度：25-30mm

草坪密度：16800-21000针/平米

无需填充物

人造草坪面层验收标准及保养

一、验收标准：

(1)场地外观：

人造草草色均匀一致，各种道线、点位线颜色均匀一致、鲜艳，无色差。

各功能线、点位线宽度尺寸及定位准确，功能区大小符合标准。

两幅草皮接缝之间无明显间隙，粘结紧凑不开胶。

填注的砂和胶粒表面洁净，充注饱满，无明显的高低差。

(2)填充物厚度：根据本品牌人造草实际使用中球的反弹性能，以及国际国内相关权威机构的要求，人造草填充数量和填充方式根据人造草型号和高度而制定。人造草一般填充方式为：底层填充40-60目的石英砂，上层填充16-24目的橡胶粒，两层分开填注，不能混合。

(3)平整度、坡度：平整度要求三米直尺不得超过3mm，场地的排水坡度不得少于0.4%。

(4)各点位线距离尺寸精度：对各种功能线、点位线的标记颜色和尺寸均要符合国际足联规则的要求，误差不超过2cm。

(5)人造草场地性能检测：不允许场地地面出现任何诸如起拱、裂隙或脱胶、底布断裂等现象。以标准足球场进行测试，球的回弹在40%，即球从一米高处自由落体，反弹高度为40cm。

二、草坪保养须知：

人造草以经久耐用为设计原则，和天然草皮相比，人造草场地无需“休息”。适当的保养旨在提高人造草的实用性和审美性，下面的要点将帮助你更长时间的延长场地使用寿命：

(1)基本要点：当运动场人造草皮安装完毕后，需要两周时间用于稳固草纤维。我们建议在此期间，尽量不要举行体育赛事，重型器械和不必要的交通车辆都不要进入场地。这段时间，要把清扫的次数降到*低限度，尤其不要在高温时清扫。

(2)保持干净：清扫人造草场是使你的运动场地保持**运动状态的有效途径。在场地使用频繁期，坚持每月作一次清扫维护，及时清除场地上的垃圾。

(3)控制对场地的使用：时间允许的情况下，在举行体育赛事后，尽量让场地保养一周后再继续使用。

(4)提供足够的垃圾箱，以免垃圾外溢。

(5)及时修补小的损坏：早春时节适宜对人造草场地进行保养、修补，仔细检查缝合处是否有松动，检查整个草皮底布有无损害、撕裂、烧灼等现象，及时补充填充辅料。

(6)在场地内竖立“禁止吸烟”、“严禁携带食物进场”的标识。