

# 足球场人造草皮生产厂家

产品名称	足球场人造草皮生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

## 产品详情

沧州昌冠体育设施有限公司 草坪的优势：柔软、符合皮球自然运动规律、运动员受伤保护性强，即使高速运动被放倒也不用担心擦伤皮肤；缺点：受到天气影响，没有人工草坪平整。人工草坪的优势：平整，不受天气影响；缺点：化学PP材料在烈日下暴晒产生对人体有害毒气、场地硬、容易受伤。众所周知，国际上职业大型比赛都是在天然草坪上面进行的，人工草坪的产生——是因为长期被践踏的天然草坪难以维护，所需投入的人力物力财力较大，而选择铺设人造草坪。专用足球场要想举行比赛，运动场地的质量要达到一定的标准，足球场草坪的好坏则是其中重要的因素。作为足球运动的基础，足球场草坪质量的优劣将直接影响足球比赛的质量和球场的使用寿命、运动员在场上的速度、舒适感以及安全感，从而影响运动员的临场发挥。进入70年代，一场有关人工草坪和天然草坪之间孰优孰劣的争论在学者之间热烈的展开。

直到80年代中期,国际足联(FIFA)和英国国家运动委员会)共同颁发了运动场草坪运动质量评价的统一标准，才使二者的争论有了相对客观的评价依据。这个统一标准的主要质量评价指标包括：球的反弹力、球场表面硬度以及平整度、球的滚动距离、球场表面滑动摩擦力等。

1、两种草坪反弹力对足球运动的影响 由于天然草坪足球场的天然草植物纤维弹力有限，因而足球在天然草坪上的弹力总体较小，高空球或者是反弹球落地后弹起的高度都不是很高，便于运动员接、停球和控制球[6]。然而，人工草坪足球场地的人造草多是塑料纤维造就，所用的纤维材料大多是聚丙烯（）和聚乙烯）（PP或PE）；填充物质的类型主要是硅砂、橡胶粒或二者的混合，因而决定了其具有很好的弹性，高空或者半空飞来的足球落到上面反弹上来的力量也会很大，这就要求运动员必须从新调整自己的停球位置，判断好足球的反弹高度和路线，这就对运动员固有的技战术产生了影响[7]总之，两种草坪对足球反弹力的不同注定了运动员必须采用不同的停球、控球和接球的技术。

2、两种草坪足球场表面硬度和平整度对足球运动的影响 如果天然草坪足球场表面平整，没有草皮脱落，且在晴朗的日子进行比赛，那么将会促进足球运动的良好发展。但是，天然草坪足球场地受地基和雨水天气的影响较大，一旦阴雨天和草皮脱落等情况就会造成场地湿滑，坑洼不平，容易造成运动员膝关节、踝关节扭伤，而且可能经常性的造成足球运行路线的突然改变，影响足球运动员的技战术发挥[8]。即便是在晴天，如果草皮脱落，也会凸显足球场地表面硬度大的弊端，容易增大运动员产生擦伤、挫伤的发生几率，影响足球运动的良好发展。人工草坪足球场地由于其施工在各种坚实地面（如：橡胶，沥青、混凝土、三合土）上，厚度较大，这决定了其场地表面的平整度；而且人造草坪足球场建造有排水设备，因此受天气变化的影响很小，可见，单从场地平整度来讲人工草坪足球场地更适合足球运动的开

展。但是人造草坪硬度大，缓冲小，保护运动员能力小，倒地容易受伤

3、两种场地摩擦力对足球运动的影响 天然草坪足球场的植物草纤维对于足球的摩擦力不大，因而决定了足球在天然草坪上滚动的速度较快，滚动的距离较远。然而人工草坪足球场地的化学纤维草对足球的摩擦力较大，皮球落到人工草皮上要涩一些，且滚动速度较慢，滚动距离相对较近。而且人工草皮大的摩擦力也迫使运动员在同样时间、同样强度的运动下消耗更多能量，过早出现疲劳，严重影响了运动员技战术的发挥，总之，天然草坪足球场地对于足球的摩擦力较小，人工草坪足球场地对于足球的摩擦力较大，经常在天然草坪足球场地训练的运动员是在天然草坪的足球场地上进行比赛，否则就会影响足球技战术的发挥。

4、两种场地对足球运动员个人技术的影响 而且伴随着足球运动发展了许多年，因此大部分足球运动员都是在天然草坪足球场地上训练和成长起来的，他们对于在天然草坪场地中训练出来的技术水平可以说是心中有数。但是，一旦让他们到人工草坪足球场地进行比赛，就会明显感觉到影响个人技术发挥。例如：2003年9月13日陕西国力队与重庆力帆队的邀请赛在新落成的会泽县体育场举行，这是我过甲A次在人工草皮足球场上的较量，赛后许多队员和教练都埋怨人工草皮场地摩擦力、弹力太大，严重影响了运动员个人的技术发挥。