

温州人造草坪多少钱一平方米

产品名称	温州人造草坪多少钱一平方米
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	
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

温州人造草坪多少钱一平方米

天然和人造的不同

目前国内使用的人造草坪缓冲层材料为橡胶或泡沫塑料，厚度一般只有5毫米，弹性并不理想。运动员在人造草坪运动场上进行高强度的剧烈对抗，踝、膝关节受到挫伤、扭伤等伤害的几率大于天然草坪运动场。在人造草坪足球场，运动员做出高难度动作后，由于弹性不理想，不能产生足够的缓冲时间，落地时有可能使身体受到大的伤害。

天然草坪不具可燃性，而人造草坪由聚乙烯或聚丙烯制成，分子链中只有碳、氢两种元素，在高温、发热、放电时很容易放电引起火灾，其极限氧指数仅为17.4，存在较大的安全隐患。虽可以通过添加阻燃剂在一定程度上予以缓解，但也存在很多弊端，如添加促进剂BPP后，会使原料增加一种刺激性的气味；添加脂肪族卤素阻燃剂会发生析出现象等。目前，阻燃剂的使用都会导致原产品物理机械性能和电学性能的下降。

天然草坪由绿色植物草坪草组成，茎叶纤细，质地柔软，当运动员的身体与其发生摩擦时不会产生静电。属于高分子材料制品的人造草坪，由于电阻很大，在摩擦时极易产生静电。医学研究指出：人与

静电接触会感到一种燥热，并有烦躁、头痛的感觉。这样的情况会造成运动员心理上的不适，影响其技术水平的发挥。另外，静电改变了体表电位差，妨碍了正常的心电传导，易诱发室性早搏等心律失常，同时存在安全防火隐患。天然草坪可承受的使用强度有限，举行正规足球比赛通常一周不宜超过五次，遇到雨雪天气最好延期，赛后需立即进行养护。同时天然草坪也不适合用于过多的非比赛活动，如大型的公众活动等，它们对草坪造成的伤害是很大的。天然草坪从建成开始，需完成修剪、灌溉、施肥等日常养护方可持续使用，在实际使用中，通常2至4年即需更新。

人造草坪在实际应用中不存在使用频率的问题，基本可全天候使用，还可提供给棒球等其他竞技体育项目使用。一些集体活动或大型展览也可以在人造草坪上安排举办，但需要注意的是重物长时间覆压可能造成坪面出现不可修复的破损。人造草坪的使用寿命在8年至12年，但建造成本高，使用中也要完成必需的养护环节——定期清除表面杂物、扫匀填充物使草茎直立、年终的全面检查等工作，炎热季节使用前还需要先浇水降温。人造草坪如不加以养护，使用质量同样会下降很快，必须纠正人造草坪无须养护的认识。

塑胶运动场

人造草坪的摩擦系数一般在0.8至1.2之间，这就意味着运动员在此场地上做出铲球等身体与场地剧烈摩擦的动作时，接触部位的温度会上升15至20℃。有研究指出，空气温度在33℃时，正午太阳直射下的人造草坪温度会达到50℃，此时在人造草坪运动场上比赛的运动员身体就会遭遇到70℃的高温，很可能灼伤皮肤。另外，作为人造草坪填充物的石英砂在使用一段时间后，会被带到草皮表面，其粗糙的表面会严重伤害球员的身体。虽然与天然草坪摩擦也会导致接触部位的温度升高，但草坪草柔软的质地决定了优秀天然草坪运动场表面具有适当的光滑度，摩擦产生的热量在人体可耐受范围内，不会对运动员的身体造成伤害。优秀的天然草坪具有适中的硬度和回弹性，运动员可以任意地做出各种技术动作，不用担心因为摔倒而受到严重伤害。

人造草坪和天然草坪各自的优点，也各自有着缺憾，但是两者也有着不可替代性以及差异化需求的存在，在相当长的一段时间里，两者还会将要继续共存，一同发展。