

绍兴人造草坪多少钱一平方米

产品名称	绍兴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	80.00/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

绍兴人造草坪多少钱一平方米

环保的“人造草坪”

人造草坪是以非生命的塑料化纤产品为原料，采用人工方法制作的拟草坪。它是解决利用强度高、生长条件极端不利等天然草坪不易生长而不宜建植草坪的一种重要途径。与天然草坪相比，人造草坪具有非常明显的优缺点。如可以全天候使用，受雨、雪天气影响小；维护简单，养护费用低；材质环保，表面层可回收再利用等优点，是天然草坪所不可替代的，因此，人造草坪非常适用于使用频率较高的中小学运动场或各种训练场。但是，由于人造草坪采用的是化学纤维材料，而且以沥青或混凝土作为基层，所以其表面硬度大，缓冲性能较差，极易导致运动员脚踝及膝关节受伤；同时其表面温度变化幅度大，尤其是在夏季，最高温度可达52℃，如此高的温度对运动员的竞技状态及环境都会造成很大的影响。

人造草坪类型的选择人造草坪的草坪面可分为两种类型：镶嵌型和编织型。编织型草坪采用尼龙编织，成品成毯状。与镶嵌的束簇型草坪相比，编织人造草坪制作程序复杂，价格相对昂贵，草坪表面硬度大，缓冲性能不好，但草坪均一性好，结实耐用，非常适用于网球、曲棍球、草地保龄球等运动。镶嵌式草坪与编织型草坪相比，叶状纤维长度较长且变化较大，可以从12mm到55mm不等，而且可以根据特殊需要进行调整。

塑胶运动场

人造草坪的填充材料的选择人造草坪的填充材料一般为沙或橡胶颗粒，有时也将二者混合使用，在混合使用时，二者的比例依具体情况而定，通常的混用比例为70%橡胶颗粒+30%沙。过去常使用100%的沙作为填充材料，为的是增加草坪基部的稳定性，但是随着人造草坪制造工艺的日益成熟，其基础制造相对已十分完善，所以过去以填充沙来稳定草坪的做法已逐渐被淘汰，现在使用较多的填充方式为100%橡胶颗粒。填充的沙或橡胶颗粒多为中等大小，而且在填充之前一定要将其洗净。对于一些冲击强度较大的运动项目如橄榄球、足球等，应适当增加橡胶颗粒的比例，尽量减少运动员的损伤。对那些冲击强度小或几乎没有冲击作用的运动场地如网球场等，只要场地硬度均一即可，对缓冲性的要求不高，因此，在填充材料的选择上余地较大。

人造草坪的制作材料及选择人造草坪的制作材料一般有两种：聚丙烯和聚乙烯。PP材料的人造草坪坚实，缓冲力较小，一般适用于冲击力较小的运动项目如网球等。而PE材料的人造草坪质地柔软，缓冲性能良好，对运动员的伤害作用小，适用于冲击力较大的运动项目如足球、橄榄球等。也可以将两种材料混合制作人造草坪，如此可以综合二者的优点，满足特殊比赛的需要。对于一些高强度的运动比赛，为了提高比赛质量和尽量减少运动员的损伤，在选择人造草坪时，一般要选择高度相对较高的纤维材料，通常为25~50mm，而且要选择PE人造草坪或PE/PP混合材料的人造草坪。

人造草坪排水设计有的人造草坪设计有排水系统，草坪垫层具有渗透性，基础层中设计有排水管道，此类草坪的建造结构较复杂，造价较高。但也有的系统没有设计排水系统，那就要依靠表面自然坡度排水，因此对表面建造要求较高。以科学的理论与技术为依托，最大程度的实现经济、适用、有效原则。