

公园人造草施工厂家

产品名称	公园人造草施工厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

人造草坪的特点

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（Polypropylene,PP）和聚乙烯（Polyethylene,PE）。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。建造人造草坪运动场，在选择人造草坪的

高度时，一般要考虑球场的总体预算，高度相对较高的人造草坪，其建造和养护费用相对也较高，在欧洲许多学校运动场常选择高度为19mm的草坪，25~32mm高度的人造草坪就完全可以提供一个高质量的运动场，而一些专业运动场的人造草坪高度通常选择在50~55mm，这个高度通常也被认为。

理想人造草坪的上限。美国一些橄榄球运动场，人造草坪的高度更高，

70mm，但一般情况下，如此高的人造草坪运动场并不多见。人造草坪的填充，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30%橡胶颗粒70%沙。过去常使用**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，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，对缓冲性的要求不高，只要

场地硬度均一即可。填充深度人造草坪中石英砂或橡胶颗粒的填充深度可根据使用目的和所选择的草坪束高度而定。对于冲击强度较大的运动，可选用叶束较长的人

造草坪且填充较深的填充物。人造草坪应设计有排水系统，草坪垫层具有渗透性，在人造草坪建造之前，为了保证草坪质量及经济有效，在实际工程建造中，应该将

各项因素与投资方的经济投入、草坪实际使用特点等因素充分结合，以科学的理论与技术为依托，*大程度的实现经济、适用、有效原则。