

# 青岛足球场人造草坪施工

产品名称	青岛足球场人造草坪施工
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 是否环保:是 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

人造草坪具有场地均一性出色，平整度也要好得多，可以充分避免因气候、养护等因素造成的场地状况不良。运动性能与天然草坪相比，人造草坪建造的场地通常硬度要大得多。下面人造草坪厂家-张家港宏泰来跟大家说一说人造草坪对比天然草坪运动特性上的优势：人造草坪与天然草坪相比，人造草坪建造的场地通常硬度要大得多，化学纤维的摩擦系数也常常小于草坪草的叶片，在足球运动中就表现为导致球速过快、反弹率过高，从而增大运动员对球的控制难度。

对气候的影响：天然草坪的坪床是泥沙混合体，结构中有充分的孔隙可以在灌溉和降水过程中积累水分，起到涵养水源的作用。气候炎热时，草坪草用根系吸收深处的水分，通过蒸腾作用带走周围环境的大量热量，有效降低地面温度，调节一定范围内的小气候。人造草坪的坪床结构由橡胶、混凝土或沥青组成，基本不能起到涵养水源的作用，所以不能降低地表温度，而且其热容量小，导致表面温度大幅高于空气温度，特别是在封闭式的体育场中这一问题更为严重。夏季中午时分，人造草坪场地上可以观察到地表附近的空气有明显的受热扭曲现象。

有关实验数据表明，30℃以上的高温条件下，天然草坪的表面平均温度低于气温2℃至3℃，而人造草坪表面温度则高于气温6℃至11℃，且随气温升高，人造草坪表面温度上升幅度要明显高于天然草坪。在夏季，人造草坪表面温度很高，如果此时使用者与其发生比较激烈的摩擦，接触部位的皮肤将受到严重的伤害。对空气状况的影响。天然草坪由绿色植物组成，可以通过光合作用这一生理代谢过程吸收二氧化碳，放出氧气，并可以吸收二氧化硫、氟化氢、氨气、氯气等有毒气体，起到净化空气的作用。天然草坪对尘埃有明显的阻滞作用，测定数据表明，在刮三四级风时，裸地上空中的粉尘浓度为草坪上空的13倍。研究表明，25平方米的草坪可将一个人呼出的二氧化碳全部吸收，转化为氧气，满足人体呼吸过程中所需的氧气。

人造草坪是由聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）等聚合物制成的非生命物质，不能进行绿色植物的新陈代谢

活动，也就不具有调节大气中碳氧平衡的作用。虽然人造草坪可以在一定程度上阻滞尘埃，但不具备吸收有毒气体净化大气的功能。另外，低工艺水平的人造草坪纤维中常含有氯元素杂质，在高温、强日照条件下会分解并释放出氯气，损害空气质量。