

塑胶网球场地

产品名称	塑胶网球场地
公司名称	青岛颐事达商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市宁夏路129号青牧大厦611室
联系电话	0532-89093758

产品详情

网球场

本公司可向贵单位提供硬地网球场和弹性网球场地面层材料和全套设备，包括：网球场硬地及弹性面层铺设、网球场灯光、配电系统、网柱、球网、推水器等场地设备及专业网球馆必备设施。

1. 网球场设计 网球场的选址，应考虑以下几个基本条件：（一）向阳、避风。

（二）排水良好，地下水位不高。

（三）不得离公路过近，不得有移动物等。如有上述情况，最好用避光网状物挡住为宜。

（四）在场地周围能种植草坪和植物。（五）便于群众使用。

（六）室外场地长轴基本为南北向，偏向宜小于 20° 。根据面积大小规划出最合理的建设方案，主要考虑因素有：场地土质厚度，地下水位置，球场的方向，水泥或沥青基础的选择，多片球场相连时空地间隔大小等。

一片好的网球场能给您提供长久的运动乐趣，但前提条件是设计合理，符合实际情况，材料和施工有保证。如果您已决定要修建网球场，请了解一下常识：

国际网联和国家体委颁布的《网球竞赛规则》中规定，一片标准网球场地的占地面积不小于36.58米（南北长） \times 18.29米（东西宽），这一尺寸也是一片标准网球场四周挡网或室内建筑内墙面的净尺寸。在这个面积内，有效双打场地的标准尺寸是：23.77米（长） \times 10.97米（宽），在端线后应留有不小于6.40米的余地，在边线外应留有不小于3.66米。在球场安装网柱，两柱中心测量，柱间距是12.80米，网柱顶端距地面是1.07米，球网中心上距地面是0.914米。

如果是两片或两片以上相连而建的并行网球场，相邻场地边线之间的距离不小于3.66米。如果是室内网球场，端线6.40米以外的上空净高不小于6.40米，室内屋顶在网球上空的净高不低于11.50米。

室外网球场的四周围挡高度一般为4米，视球场周围环境与建筑物高度，也可适量增减。

需要安装照明灯光的网球场，除室内屋顶灯具分布外，室外网球场上空和端线两侧不应设照明灯具，室外灯光球场灯具应设置在球场两侧，灯具距地面6.0米以上，灯光从场地两侧朝地面均匀照射。灯光照射应根据球场使用的不同用途，请电光源技术人员专门设计。一片标准网球场一般配置8套1000W网球场专用

照明灯具。3、网球场施工 A：水泥基础（水泥混凝土）

网球场质量高低很大程度取决于基础好坏，水泥基础应加入钢筋以增加场地整体性，防止基础开裂。

斜度要求 水泥地面的斜度误差要求在3‰-5‰以内。如果场地有去水系统（如大规模清洗），则斜度相应增加，并应具备排水地漏或场地排水沟。

膨胀缝 在球场基础施工时，需要在球网下，即整个长方形球场中央设15mm膨胀缝横向贯穿整个球场。移去膨胀物，缝口封上专用填缝料，以防冷热温差引起水泥膨胀干裂。

干燥要求 根据国际标准，网球地面基础竣工后，需28天以上的养护期，以确保地面干燥。

预埋件 在基础施工过程中需要为网柱预留固定件，预埋件由承揽方提供。

去水测试 任何水汪或"鸟澡池"积水深度不得超过一枚硬币，超过处必须用水泥修补平整。

B：沥青基础（沥青混凝土） 沥青基础应根据当地环境情况，从地面向下挖相应深度，并依次填充不同材质，逐步碾压，密度不低于2.35吨/立方米，表面无麻石、无蜂窝、无油类污染，并在夏季高温时不返油。

斜度要求 沥青地面的斜度误差要求在3‰-5‰以内，应具备排水地漏或场地排水沟。

沥青的铺设 最后的表层必须用高度幼细含砂沥青，用8-10吨碾车压平，使其基础面层稳定平整。

面层要求

沥青必须按图铺设，表面平整，无明显蜂窝麻面，平整度用3M直尺量度，误差不能超过3MM。

去水系统。 球场必须备有去水

C：网球场围网 为美观及保证质量，我司采用进口PVC材质包塑铁丝网做网球场的围网，既可节省每年为普通铁丝重新油漆的费用，其使用寿命又较普通铁丝网长三~五年，网孔规格为50mm×50mm，可以保证不会卡住或穿过网球。

1、基座：在基础施工时应预埋好围网网架的铁制预埋件。2、框架：围网网架用 55mm钢管焊接在钢板预埋件上，并连成整体，地面球场围网一般高4m，屋面围网一般高6米。整个框架焊好后，满刷两遍绿色室外专用金属柒。3、拉网：安装PVC包塑网应用专用工具拉紧，再用扁铁条及自钻螺丝钉固定。

D：照明系统施工：1、

灯柱为110钢管定制，安装高度不低于6米，整个球场配8套1000W网球场专用灯具。2、电源：总进线采用380V电压电源，球场照明系统总功率为8KW，基础施工时须按电线分布图预埋好线管，穿好电线，做妥接线盒，接通场内所有灯具。

E：网球场进口丙烯酸面层系统 网球场"硬地型"面层系统的厚度为2mm，共分七层施工。1、基础修补：用水浇透整个场地，检查有否积水，作上标记，用水清洗场地，待干燥后用专用修补料补平凹位。

2、酸洗场地：用3份盐酸加2份水混合均匀后清洗场地，然后用清水冲去余酸及浮尘。

3、底料涂层：用强化沥青填充剂加水混合搅匀后满刮场地一遍（第1层）。

4、基料涂层：用强化沥青剂加清水及专用石英沙混合搅匀后满刮场地三遍（第3~5层）。

5、面料涂层：用进口丙烯酸面层涂料加石英沙和水混合搅匀后满刮场地二遍（第5~6层）。

6、终饰涂层：用进口丙烯酸面层涂料加水搅拌后，涂刮一层面油，以达到纹理效果（第7层）。

7、界线涂层：用进口丙烯酸色料浓缩物画白色标准网球场界线两道。

F：工期 一片标准网球场的施工工期为45个有效工作日（若遇阴雨天或不可抗力因素导致停工，工期相

应须延)。4.网球场投资分析 网球运动的锻炼价值很高，既是一种消遣，又是一种增进健康的手段，还是一种扣人心弦的竞赛项目，现代生活中更有许多人因为此项运动的高雅，而被视作交际的手腕。随着我国参加网球运动的人数和对网球场的需要量将会极巨增加，网球场市场前景极其广阔。

由于投资方对场地的档次、配置要求、所处的地理位置及经营方式不同，投资方的投资成本和投资回报也会有较大的差异。