

壁球 80000元/套

产品名称	壁球 80000元/套
公司名称	北京瑶昆创捷体育设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Y A O K U N 材质:木 颜色:随机选
公司地址	北京市北京经济技术开发区同济北路5号705室
联系电话	63705480 18614065877

产品详情

壁球作为一项很有锻炼价值的健身运动，已逐步被众人认识。此项运动趣味性较强，对身体基本素质的训练，尤其是对灵敏性、速度、耐力和协调性的提高，有着很大的作用。随着人们生活水平的提高，壁球场逐渐成为一些饭店、度假村的必备娱乐设施。国际壁球联合会所规定的标准场地分为单打和双打两种。单打场地长9.75米、宽6.4米、高4.57米；双打场地长13.72米、宽7.62米、高6.1米。美国的壁球场地要小一些，它的宽度仅有5.64米、高4.88米。壁球场地的门一般都开在后墙的中央，高度与后墙齐平。练习者进入球场即可看到对面墙上有三条水平线。这三条线从上往下分别叫上界线、发球线、下界线。下界线以下的部分叫"响板"，通常它是由金属片或木片覆盖，以便球击打在上面时能发出特殊的声音。下界线的上沿到地面的高度是0.48米；发球线的下沿到地面的高度是1.78米，它只在发球时有用；上界线的下沿到地面的高度是4.57米。两边的侧墙各有一条线叫出界线，它们是上界线的延伸，斜下与后墙の出界线相交。后墙出界线的下沿到地面的高度是2.13米。壁球场的后墙一般是用强化玻璃做的，厚度是0.012米。壁球场地的地板对角线的长度是11.665米。距离后墙4.26有一条线横穿过球场，这条线叫"短线"，它的后沿距前墙5.49米。在中间有一天线叫"半场线"，它连接短线与后墙的中点。短线与半场线交界的区域叫"t"区。由短线与后半场线分割成的在场地后部的两个大长方形的区域叫"后四分之一区"。在短线的两端，各有一个正方形的格子，叫"发球区"，其内侧边长为1.6米。就象"发球线"一样，地板上所有的线只有在发球时有用，一旦对打开始，它们就被忽略掉了。场地内（包括墙上）所有的标志线的宽度都是0.05米。场地内需要安装通风设备，通风的标准是每小时能换气4次。场地内的灯必须配有灯罩，亮度不低于500lux。场内温度应在10摄氏度~20摄氏度。

壁球场技术要求上共分为：墙体系统、地板系统、玻璃后墙系统、照明系统和通风系统五部分。

u 墙体系统

墙体系统是壁球场中最为重要的部分，包括正面墙和两侧边墙，墙身必须平整光洁，颜色为白色或淡彩色。它需满足在长期高速运动的球的强力冲击下，不变型、不脱落、不开裂的要求。玻璃后墙中间入场门上的把手不能是凸形的，以免影响球的反弹方向。球场的地板通常是用硬质木材铺成，与两侧边墙平行并与之成90°角。墙身对球的反弹系数、地板的反弹强度及脚感对运动员的水平发挥。

u 地板系统

地板的反弹强度及脚感对运动员的水平发挥着很大的影响。瑶昆公司所营造的壁球馆地板材料选用加拿大枫木。枫木以坚韧度高及级数第一见称，每条枫木地板尺寸为90mm宽，19mm厚，长度由200mm至2400mm不等，用特制的鱼钩钉在40mm宽，40mm厚，1200mm长的松木方上，其底部附有弹力软垫，平放在预铺有防潮胶纸的平整地面上。

壁球馆	
<p>壁球是从网球派生出来的一种对着墙打的球类运动，所以又叫墙网球。1950年，英格兰一所名叫哈罗的学校，因运动场地小不能满足学生打网球的愿望，于是在操场上建立起几面墙，让学生对着墙打网球，后来就发展成利用三面墙的室外内球类运动。1922年开始的"拉凡姆纪念奖"比赛是最早的壁球国际比赛。</p> <p>壁球集网球、羽毛球、乒乓球等多项运动特点于一身，对于耐力和协调性的锻炼效果非常好，娱乐性强。壁球馆占地面积小，运动环境舒适，竞技规则设计合理，已成为都市休闲健身的一种新趋势</p> <p style="text-align: center;">壁球馆的组成</p>	

壁球场的组成	墙体系统
	地板系统
	玻璃后墙系统
	照明系统(馆方自建)
	通风系统(馆方自建)

壁球场材料：批荡式、模板式	
批荡式壁球馆	
模板式壁球馆	
<p>批荡式采用特殊配方的墙身材料，直接附着在已经完成的模板式墙身系统是用一种经过精密加工、高压碾压的干燥土建墙面上。可弥补墙身干燥过程中形成的细小裂缝采用一种特殊树脂制成、不</p> <p>，增加墙面强度达到正式壁球比赛要求，在批档材料之外高压强化纤维板，具有强度</p> <p>面，在涂覆专用墙面油漆，令墙面更加光洁，并方便擦除好、回弹性能好、表面坚固程度一致、平滑无缝、有吸音</p>	<p>状凹槽微粒板作墙龙骨，面层粘灰尘、不凹陷、不易刮花的</p>

球在墙面上留下的印痕。批档式壁球场是世界上最早的专 功能等特点，但造价略高。
 业壁球场，至今因其简单、可靠的工艺，仍有着广阔的市
 场，保持着旺盛的生命力。

球场专用枫木地板系统

加拿大以出产世界上硬度最高的枫木著称于世。由加拿大枫木铺成的运动地板符合德国din运
 动地板测试：包括

地板承受的压力、受损程度、斜度、球之反弹力、摩擦程度等多项内容。

壁球馆施工工艺

墙壁系统	根据墙身建造的材质结构不同，壁球馆因此而分为了批荡式和模板式，二者相对而言，模板式耐用一些但造价要高许多，在国内受经济因素影响，较为普遍的是批荡式。	批荡式 批荡式壁球馆使混凝土墙体得到更完善的补充。基础混凝土墙体坚硬，牢固，但常遇到龟裂、散裂、留下斑迹等问题。特有的壁球墙体专用材料和操作技术已达到过系统所预定的目标，可对碎裂、散裂、留下斑迹等问题提供了一种长久的解决方案。规定条件下墙体表面将十分完整地保持原样，球场墙壁在球的高速撞击和球拍的不断下而依然不改变颜色，将依然为白色，洁净如初。 模板式 由数件模板在工地现场化学粘合成整件无缝盖面模板。以其独特的安装方法，距离土墙安装，避免批荡式壁球场因混凝土或砖墙表面之裂痕而影响表面。面层由特殊材料制成，以使其更加透明，并具有不粘灰尘、不凹陷、不易刮花等多重优点；特制高压纤维板，强度高，回弹性能良好；具吸音功能，减低击球时的噪音等优点。
地板系统	材料性能要求 施工工艺	1. 地板性能符合有关体育地板标准(详见行业资料德国标准)2. 对球的反弹性能良好 震、抗震；4. 隔音效果好；5. 加弹力软垫，为坚硬的枫木地板提供特有弹性及承受 降低运动员在地板上因弹跳所带来的震伤机会。 1. 在场地长、宽的对角线上允许+/-10毫米的误差2. 在地板任意连结处的平整度 0.25毫米。每一处的敞开连结不应超过2毫米宽，在地板与墙体连接处不超过6毫米 胀间隙除外。3. 地板表面在直径3米范围内允许+/-3毫米的误差。
玻璃门系统		1. 玻璃门系统所有结构都使用12mm的安全玻璃制成；所有的边缘都要经过打磨； 之间的接缝处，利用12mm厚的玻璃在其侧面两翼做均匀支撑。安全性能是最被关 点。系统的每个部分都要经过安全性的反复测试，能经受强烈的冲击和超重负荷。 明或半透明的玻璃都可以。3. 玻璃门系统的配件强度要高。
灯光系统		场地应用人造灯，照明水平尺寸为1000毫米。1. 推荐标准500lux2. 最小标准为300 电视标准为1200lux4. 墙体任一位置都清晰可见，平均照明度超过15%5. 应采用无 ，以免外界干扰
通风系统		场地和观众席都将提供一套通风系统以保证每小时四次完全的空气调节。1. 供热， 或其它设施的任一部分都不允许突出在场地里面，除非该设施能达到以下要求： a. 设施的每一部分均不超过水平地面5400毫米 b. 设施的每一突出部分均不在空间占超过150毫米位置 c. 没有影子投影在前墙上

建筑标准

为符合壁球场使用之标准，及减少施工时的误差，当建造墙身时，需要注意下列细则：壁球场之准确

尺寸，建造墙身之标准尺寸为6412至6416mm，然后再加6 - 8mm厚于每面的墙身。另外每幅墙身施工后所容许的误差长度及宽度分别为1mm和1.5mm。

本产品的品牌是Y A O K U N，材质是木，颜色是随机选，品种是壁球