

全玻璃壁球馆

产品名称	全玻璃壁球馆
公司名称	上海金运体育设施工程有限公司
价格	118000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区城乡路333号1幢3层3521室
联系电话	18621277259

产品详情

一、场地标准 (guojibiaozhun竞赛场地)

宽6.4米，长9.75米，前高4.57米，后高2.13米，天花高度5~6米，响板高度0.48米，正面发球线高度1.83米，地面发球线距后墙4.26米，半场线将地面发球线与后墙从中心向左右平分，发球区为1.6米见方。

二、技术标准

吊顶系统：阿姆斯壮吊顶

灯光系统：飞利浦或亚明灯光系统

墙体系统：5-8mm厚国产或进口弹力批荡系统

地板系统：20-22mm厚枫木/柞木地板

玻璃后墙系统：12mm厚钢化玻璃和五金配件

一、场地标准（guojibiaozhun竞赛场地）

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9.75米，宽7.62米、高6.1米美国的壁球馆场地要小一些，它的宽度仅有5.64米，高4.88米。

球场正面墙的底部有一个金属空心长板叫作“响板”，相当于网球运动中的球网(球如果击中限制线则发出与击中墙不同的声音,来帮助判断球是否出界)。国际球场中,限制线总高480毫米,顶上有50毫米高的木板条。后墙外界为2.13米高,正面墙为4.57米,与两侧墙倾斜的外界线相连。美式球场的限制线则要矮4.9厘米,而且两侧墙的外界线为水平线。

单打壁球馆长9.75米，宽6.4米，（双打壁球馆长9.75米，宽7.62米,其他尺寸与单打壁球馆一致）前高4.57米，后主2.13米，天花高度5.64米，响板亮度0.48米，正面发球线高度1.83米，地面发球线距后墙4.26米，半场线将地面发球线与后墙从中心向左右平分，发球区为1.6米见方。

二、壁球馆产品组合

（一）墙体系统：批荡系统；

（二）地板系统：必须选用体育运动系列木地板；

（三）玻璃后墙系统产品性能：高强度的五金玻璃配件，结构合理、安全性能良好等。

（四）吊顶、灯光系统

1、全系统

正墙和侧墙均采用定制型钢化防爆玻璃，玻璃表面采用特殊烤釉处理，高端大气，在球的高速撞击下色泽仍保持稳定；弹性、强度适中，极好的保持均匀的回弹力；

2、运动地板系统

运动木地板系统结构采用单层龙骨结构，面板采用18-22mm厚枫木地板、防潮膜、12mm多层板、30*50mm木龙骨、10mm弹性橡胶垫。

枫木地板坚韧度高，耐磨性好；对球的反弹性能良好，球路规则；减、抗震优，隔音效果好；特有的弹力软垫为坚硬的枫木地板提供弹性及承受重压，降低运动员弹跳震伤的可能性。

3、玻璃五金系统

后墙玻璃采用12mm钢化玻璃，玻璃边缘需精细打磨，并安装玻璃支撑。

其特点是：需精细打磨，并安装玻璃支撑。其特点是强度高，耐冲击及重负荷强。如意外破裂仅会成为小钝片，不会对人体造成大伤害；玻璃表面可制作装饰砂条及标志图形。玻璃五金件采用铝合金门锁及铰链配件，全部采用模具挤压生产，铝材选用优质铝合金材料其强度高不变形，经久耐用。表面采用铝本色处理大气美观，所有螺栓配件均采用不锈钢材质，经久耐用。

4、吊顶、灯光系统

采用600*600mm矿棉板吊顶，美观大方，灯光为600*1200mm（3*40瓦）/套高效日光灯。

玻璃门系统

材料性能：

- 1、高强度的五金配件：浇铸的铝制配件比其他塑料配件强度高出率20%以上。
- 2、完全模仿英国式壁球五金配件生产：美观大方，表面均匀涂抹一层灿烂的金属涂料，与深色的壁球相映衬，更显得高贵典雅，极富美感。
- 3、结构合理：玻璃门系统所有的结构都使用12毫米的安全玻璃制成；所有的边缘都经过打磨；板与门之间的接缝处，利用12毫米的玻璃在其侧面两翼做均匀支撑。
- 4、安全性能良好：安全性能是被关注的重点。系统的每一个部分都经过安全性的反复测试，都能受强烈的冲击和超负荷。如门板或侧翼支撑偶然破裂，玻璃将会粉碎为细小钝的碎片，不会对人体造成伤害。

地板系列材料性能：

- 1、对球的反弹性能良好。
- 2、减震、抗震。
- 3、隔音效果好。
- 4、弹性胶垫为坚硬的枫桦、柞木木地板提拱特有弹性和承受重压，降低运动员在地板上因弹跳所带来的震伤机会。

施工工艺：

选择以坚韧度高及级数见称的枫桦木，为坚硬的枫桦木地板尺寸为57毫米宽，20毫米厚，长度900毫米，用特制的鱼钩在50毫米宽，30毫米厚，4000毫米长的松木上，其底部附有弹性软垫，平放在预铺有涂料平整地面上，表面平整无缝、自然，经特殊工艺涂刷进口水性化，更易于清洁和跳跃。

墙体系统（分为批荡式墙体）

品牌：金运体育“sportwall”牌弹力批荡系统：在球的高速撞击和球拍的不断打击下依然不改变其颜色，极好地预防球的反作用力。表面涂刷进口涂料，易清洁，不开裂，不起凸。

灯光系统

- 1、产品：高性能运动场照明灯具。
- 2、性能：照度均匀，达到会所380LUX以上、标准比赛场地500-600LUX的照度要求