

# 哈尔滨体育馆看台座椅 滑冰场看台座椅 免费场地设计

产品名称	哈尔滨体育馆看台座椅 滑冰场看台座椅 免费场地设计
公司名称	河北利鑫体育器材制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	利鑫体育:层宽900 LX2:层高300 沧州:伸缩看台
公司地址	河北省沧州市海兴县工业园区
联系电话	15028608861

## 产品详情

### 座椅用处，看台座椅场地设计重要性

#### 安全是重要的

在规划场馆观众区域时有许多因素需要考虑在内，而这些因素往往相互关联。例如制定观众逃生通道的尺寸时要参考与它相对应的观众区域以及每个观众区座椅的数量。体育场内观众席通常被划分为一个个区块，每个区块都有属于自己的观众总量和逃生通道。有屋顶或者部分屋顶的封闭式场馆要比露天场馆满足更多的安全要求。观众席的各个区块往往不是通过可以看见的界限而区分开来，而是通过一些其他因素将他们分开。体育场馆的站立席，每个区多容纳2500人。而有座椅的观众席，每个区块多容纳1200人。这样的一个区块可以规划为30排座椅每排40个座椅或者40排座椅每排30个座椅。而场馆终验收时，观众席的数量要和紧急出口宽度通过指定方程式方案进行计算从而得出观众完全撤离时间。室外场馆和站立观众席场馆与有屋顶的室内场馆在此处有完全不同的细节要求。通常室外站立观众席的场馆，两条通道间允许容纳40个观众席。而安装室内座椅的场馆，每两条通道间多容纳20个座椅。而且每个关观众区块至少要有两条通道和一个紧急出口。大型体育场内的观众席通常像梯田一样在一层有一层的台阶上修建。所以每一层台阶的高度、宽度以及各层观众席间倾斜仰角都需要根据标准设计。有时为了达到保护观众的目的还需要在观众席间修建保护栏。例如一层与第二层观众席高度相差50厘米时，需要在一层观众席前修建高度为90厘米的保护栏，而第二层看台的保护栏的高度则需达到110厘米。如果两层看台的大高度差不超过100厘米的话且不修建防护栏，则一排座椅的靠背高度需要超过65厘米。一层层的看台观众席的规划以梯田式的几何形状为基础，观众容量则跟据公共场所的相关规定和DIN 13200-1标准（观众观看区域的布置规则）而制定。这个标准规定每层观众席高度在70到80厘米，座椅的跨度低为50厘米，通道宽度低为35厘米（外加5厘米的安全距离）。座椅深度约为40厘米、高度为45厘米。每个座椅所需空间低为为50 x 80厘米。有些座椅的结构设计不符合相关法规的规定，尤其是那些影响通道宽度的座椅。因为观众席通道的宽度本来就不是很大。为解决观众席间通道过窄这一问题，人们首先想到了折叠座椅。但是这类座椅的造价会比普通的塑料座椅贵很多。另一个解决办法是将座椅深度降低到小于40厘米，但这么做会大大降低座椅的舒适性。在这方面南欧的意大利或者西班牙市场有些令人感到困惑。某些西班牙或者意大利的体育场内仍让在使用深度为60厘米的座椅，但是一些厂商还在生产尺寸更小的座椅——

深度只有30厘米，而且座椅宽度也很小。而这种座椅已经完全不符合现今的行业标准了，也不能被安装在体育场馆内。贵宾席——宽敞舒适让VIP观众席或者商务观众席拥有更高的深度的是想相合理的设计。就像刚才所说，通常商务席和VIP区域的观众席每层相隔50厘米，每个座椅间的空间约为55到60厘米（有时更大）。座椅的深度达到100厘米左右时会给坐在上面的人提供理想的舒适度。而且体育场贵宾包厢看台上的座椅通常还有扶手。一般情况下包厢区的每个座椅至少会有两个扶手或者两相邻的座椅公用一个扶手。实践证明体育场馆经常会根据运营的需要而对观众席做出一些修改。如果要原本只有普通塑料座椅的观众区改造成商务区，那么可以在座椅上安装扶手或者垫子。而场馆的运营方通常要在商务区选择将座椅的舒适性大化而放弃一定的观众容量。在真是案例中，将普通观众区升级为包厢所付出费用，往往可以通过出售昂贵的包厢门票而完全收回。综合包厢收取的服务费一般相当于一张或者两张门票的价格。看台设计的要求（一）观众看台体育馆的看台形式应尽可能为观众、贵宾和记者提供较高视觉质量的座席。有关看台座位的标准、连续座位数、主席台、残疾观众席、评论员和记者席的要求，看台出入口及视线设计应符合关于看台的有关规定。根据建筑形式的不同及观众规模的不同，观众看台有不同的平面类型。观众席的座位形式分有靠背的座椅以及有靠背和无靠背条凳（包括直接坐在看台上）两大类。（二）观众看台的视点选择1、类场地的视点选择一类场地22×36米，即以篮球场地做为设计视线的范围。其它所有的体育比赛项目均在篮球场地中进行。体操比赛场地虽略大于篮球场，但除自由体操在场地中心地面上进行外，其他项目均在高出地面的器械上进行。所以其视线均无阻挡。2、第二类场地的视点选择二类场地24×44米，以手球比赛为主，手球运动的特点是地面动作较少，大多为上身动作，而且精彩场面多在球门线附近。手球比赛场地为20×40米。3、第三类场地的视点选择冰球比赛运动的特点是：比赛场地大，速度快。场地四周有冰球界墙，界墙高度是1.22米。因此要求视线遮挡高度1.22米，观看到90%左右的比赛场地面积。不论界墙是透明材料还是不透明材料，视点都可选在界墙内的冰面上。另外在界墙位置遮挡高度不宜超过1.22米。（三）主席台和裁判席的设计主席台的座椅有两种：一种是带茶桌的座椅是非固定式的；另一种是不带茶桌的座椅。1、主席台位于整个观众厅视觉质量好的位置。主席台与“内场”的贵宾休息室和比赛场地都应有直接、方便的通道。主席台设座席的数量主要是根据当地需要而定。一般为观众人数的0.5~1%，区县级的不超过0.5%。主席台平面形式有带副台和不带副台两种。带副台的主席台是由主台和副台两部分组成。有重大活动时副台是主台的延伸，使贵宾席有一定回旋余地。一般在大型体育馆可采用此种布置。中、小型馆多采用不带副台的布置。2、裁判席位于主席台的对面。设有裁判工作台和必要的座席。一般布置稍高出地面，以便于和场地内联系。其长度也应小于主席台。裁判台上所进行的工作主要有，计时记分、记录、广播等操纵、控制台。裁判席需要工作的人员共计15—20人。裁判控制台是执行各项比赛时，显示时间和记分的总枢纽，因此它的组成比较复杂，与各部分的配合也比较密切，由于各馆的设备和要求不同，所以裁判台上的布置也随之变化