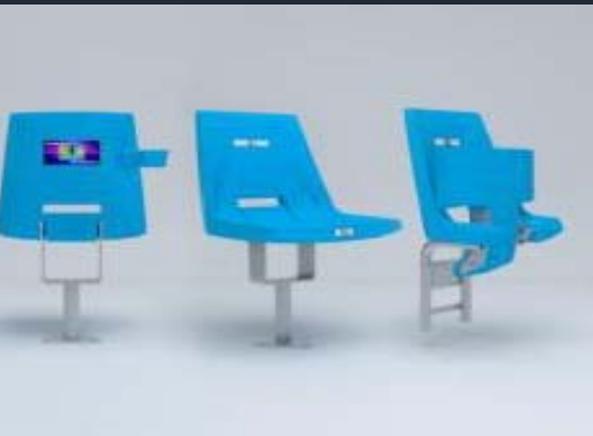


# 体育场馆的座椅看台

领先体育



固定看台座椅系统



活动座椅看台系统



金属结构看台系统

## 固定看台座椅系统



翻折式座椅



一体式座椅



沙发软包座椅

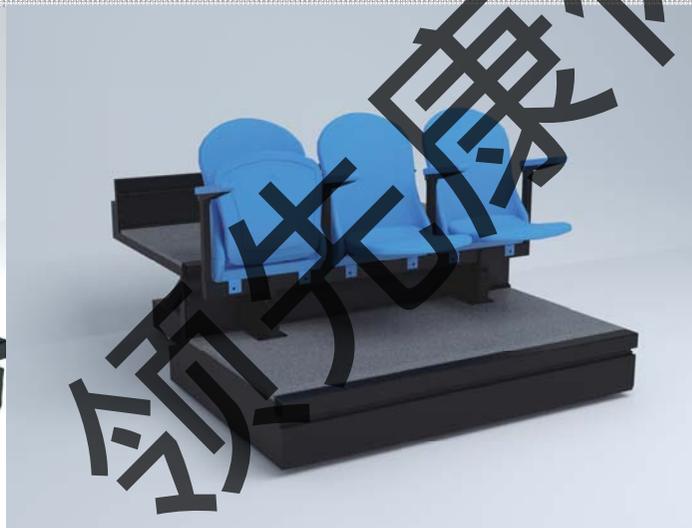


VIP / VVIP 座椅

## 活动看台座椅系统



前置式系列



后置式系列



软包沙发系列

# 金属结构看台系统



安捷系列



安易系列



安美系列

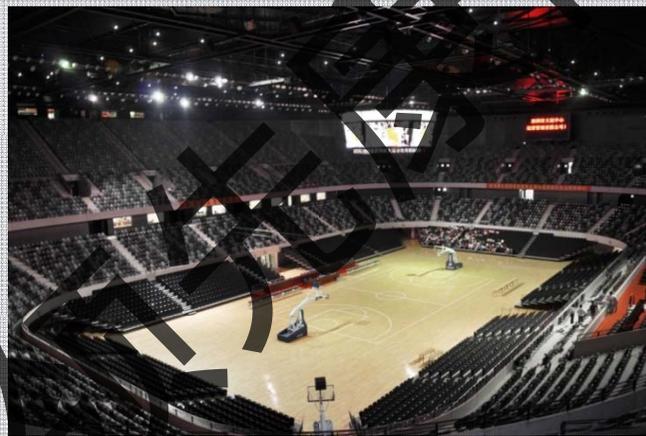


霄盾系列

## 三种看台座椅系统可满足所有体育公共设施座椅需求



体育场看台座椅



体育馆看台座椅



室外看台座椅

# 固定座椅看台系统

领先整体

# 固定一体式座椅

座椅可提供多种尺寸，多种安装方式



晶钻一体

酷灵一体

乐佳一体

赛灵一体 (多款可选)

博文一体

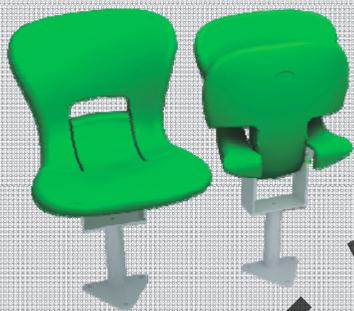
# 固定翻折式座椅

座椅可提供多种尺寸，多种安装方式

无扶手座椅



晶钻翻折



酷灵翻折



尚逸翻折



迈瑞特翻折



赛兰翻折

有扶手座椅



耐克斯翻折



库克翻折

领先国际

# 固定软包座椅

座椅可提供多种尺寸，多种安装方式



豪睿软包座椅



晶钻软包座椅



迈瑞特软包座椅

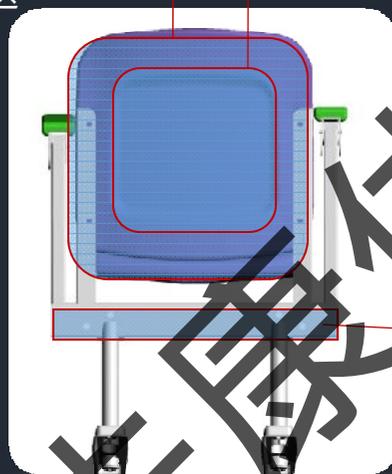


豪晟软包座椅

# 库克翻折座椅

吹塑PE料中石化进口普立万色母料提供颜色选择，色固性强、防火抗UV指标可达到3000小时老化测试。

结构造型提高塑胶件强度与承载。



横梁式安装高效，检修快捷。

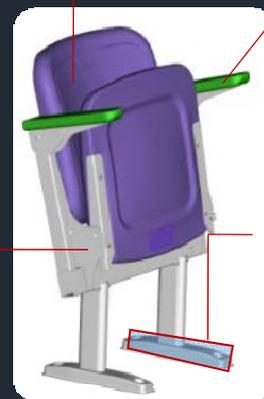
号码牌设计与软包线条设计一体美观。



该款座椅可用于活动看台，保障场馆座椅款型一致，整齐划一。

吹塑件设计包覆感优异舒适性好。

扶手可活动翻立，提供最大疏散通道。



立装、侧装、高侧均能实现。

内藏式弹簧翻折机构，不夹手，不夹衣服。

立装支架扣盖设计坚固螺栓无外露。

# 酷灵一体座椅

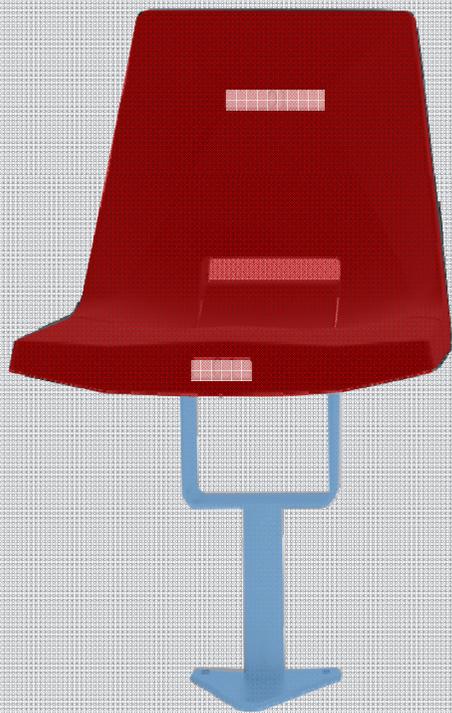
椅背在原有中靠背基础上达到了高靠背的高度

新颖的流线外观设计，造型美观时尚，更加符合人体工程学，坐感倍加舒适

物化性能优越——使用世界知名品牌色母粒和稳定剂

排水孔设计，能防止椅面积水



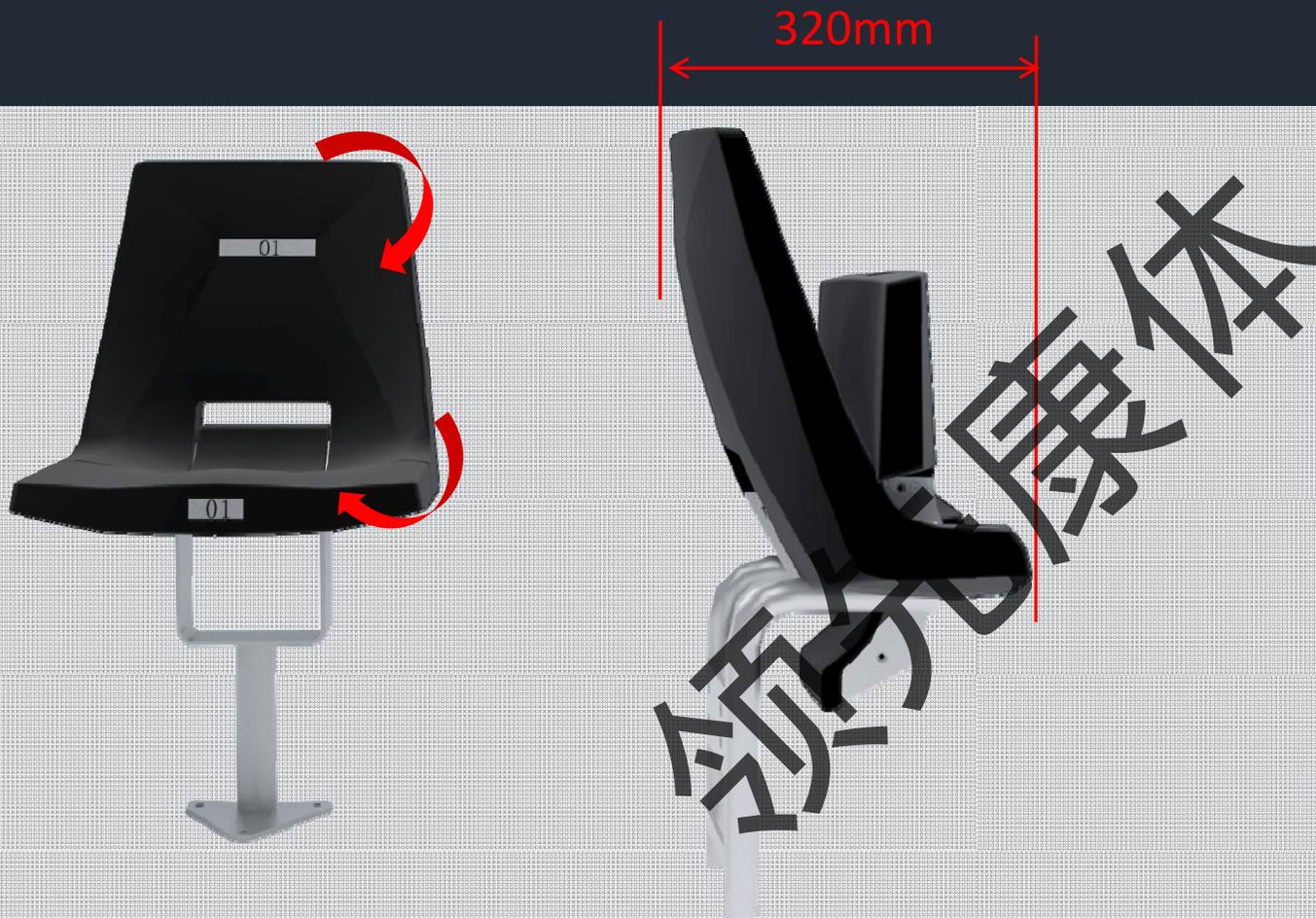


选用优质高密度聚乙烯（HDPE）为基材，中空吹塑一次成型。座感舒适，使用寿命长。

优质钢件精密冲压、弯管、焊接成型表面热镀锌处理，耐腐蚀、耐候性能极佳，使用寿命长。晶钻座椅所有金属件均采用符合国际标准热镀锌工艺，以确保防锈、耐腐蚀性能达到最佳。

隐藏式重力翻折机构，Q235钢材机加工成型，表面热镀锌处理，经久耐用。

大尺寸号码牌，铝合金氧化，表面拉丝处理。质感高档华丽，辨识度高。



安全在于细节，座椅所有棱角均做圆角过渡处理，最大限度的避免碰撞造成对观众的伤害。

翻折后座椅净宽为320mm，通道更加宽敞便于观众安全迅速疏散。

安全性能卓越  
坚固耐用

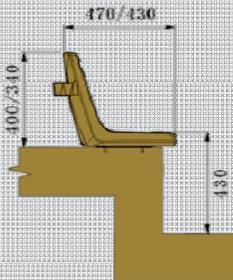
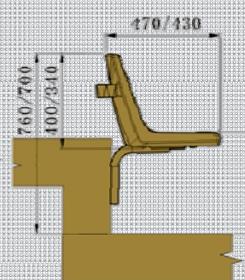
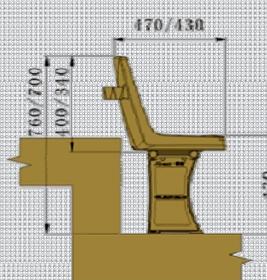
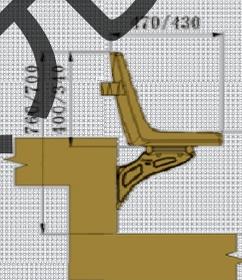
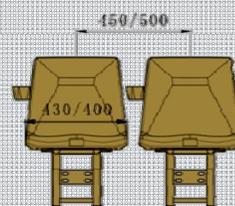
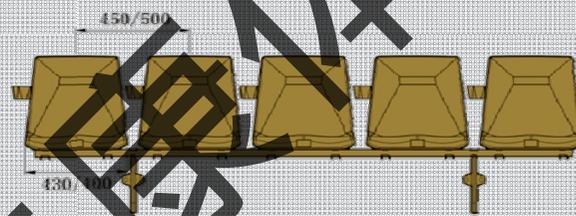
领风者



## 特殊承载结构设计

将座椅受力均匀分散传导至金属支撑件及墙体，减少塑胶的负载，大大提高了座椅强度。

# 晶钻一体座椅席



两种规格：1、晶钻一体高靠背 2、晶钻一体中靠背

安装方式：1、连体式侧装

2、连体式立装

3、独立式侧装

4、独立式平装

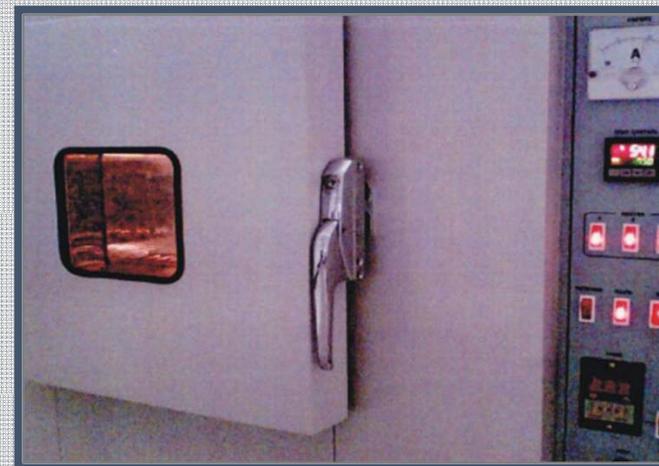


区别于传统联排式支架:1、便于安装及更换 2、杜绝了不同座椅之间的相互干扰。3、更坚固耐用。4、热镀锌工艺,避免室外环境导致的锈蚀。

选用多孔式安装设计,有效的避免现场混凝土内置的钢筋构件所带来的安装不便,提高安装效率,保证安装牢固性。



采用进口世界知名品牌（克莱恩、巴士夫）环保型色母粒和稳定剂，具有较强的抗紫外线性、抗氧化性、抗静电性、稳定性和极强的耐酸碱，耐磨，憎水性。

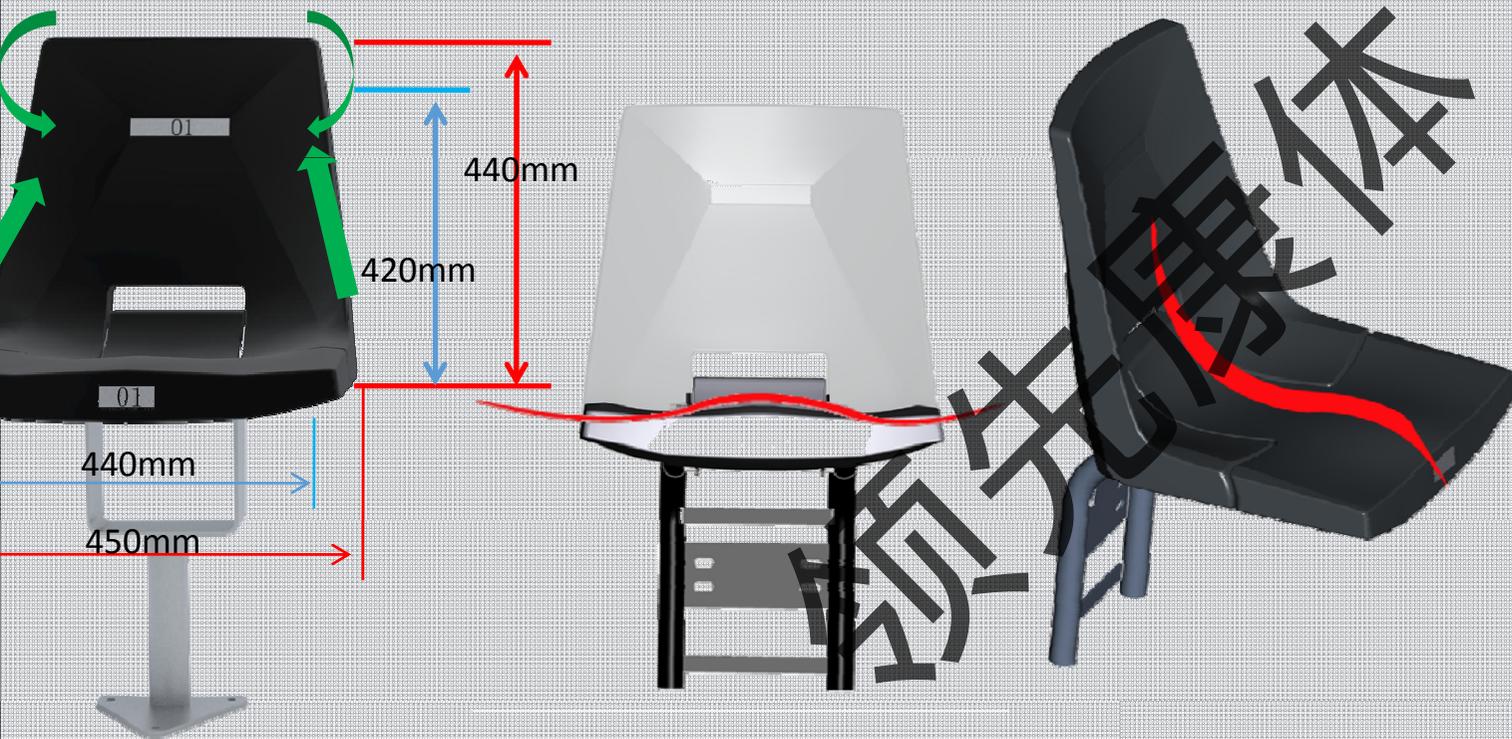


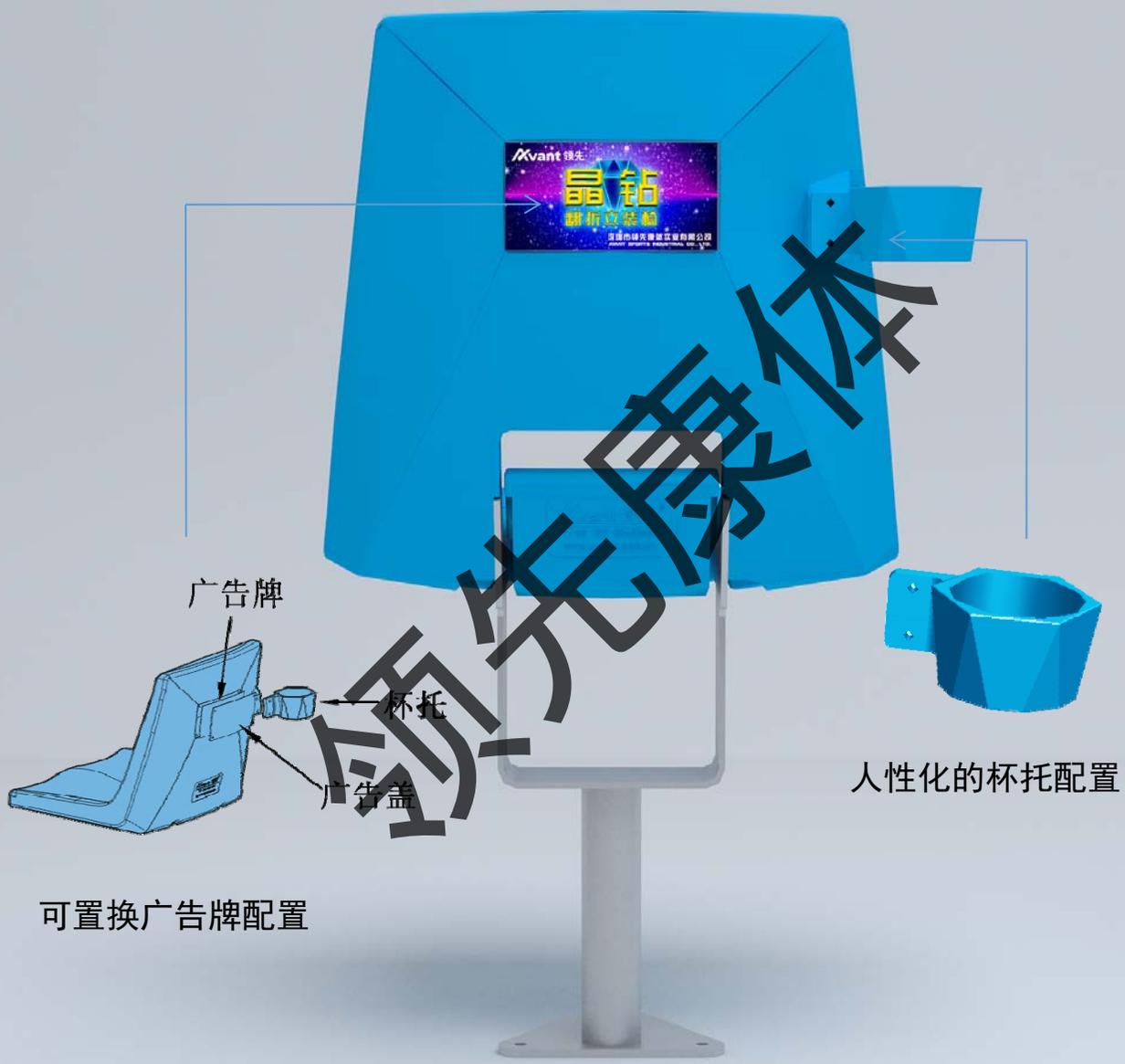
检测项目		QB/T2601-2003	检测结果
耐老化（500h）级		≥3	4
高低温测试	-40±2℃	无明显颜色变化，表面不开裂	合格
	75±2℃		

人性化的设计

领先字体

# 人体工程学原理





可置换广告牌配置

人性化的杯托配置

广告牌  
杯托  
广告盖

## 满足整个场馆的座椅需求



系列化的产品，可根据场馆功能分区及场馆预算，配置一体式、翻折式、软包、记者席、VIP席等不同款式，保持整个空间风格统一，场馆的设计感、观赏性得到最大化的体现。

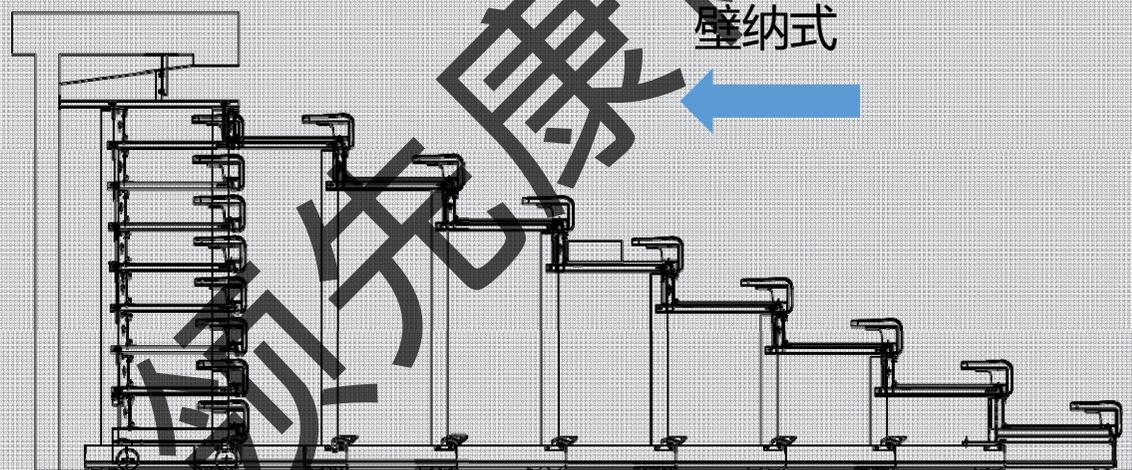


## 丰富的色彩方案

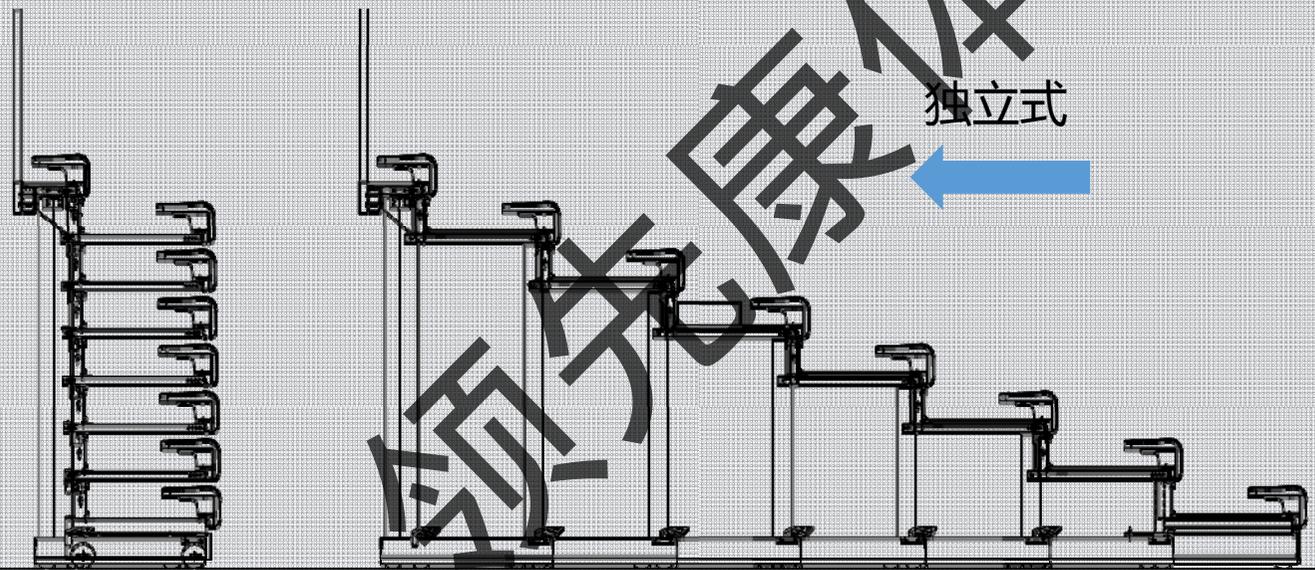
提供多种色彩方案供选择，可根据场馆需要，利用领先独有的图形设计程序，设计富有特色的看台图案、文字及徽标。



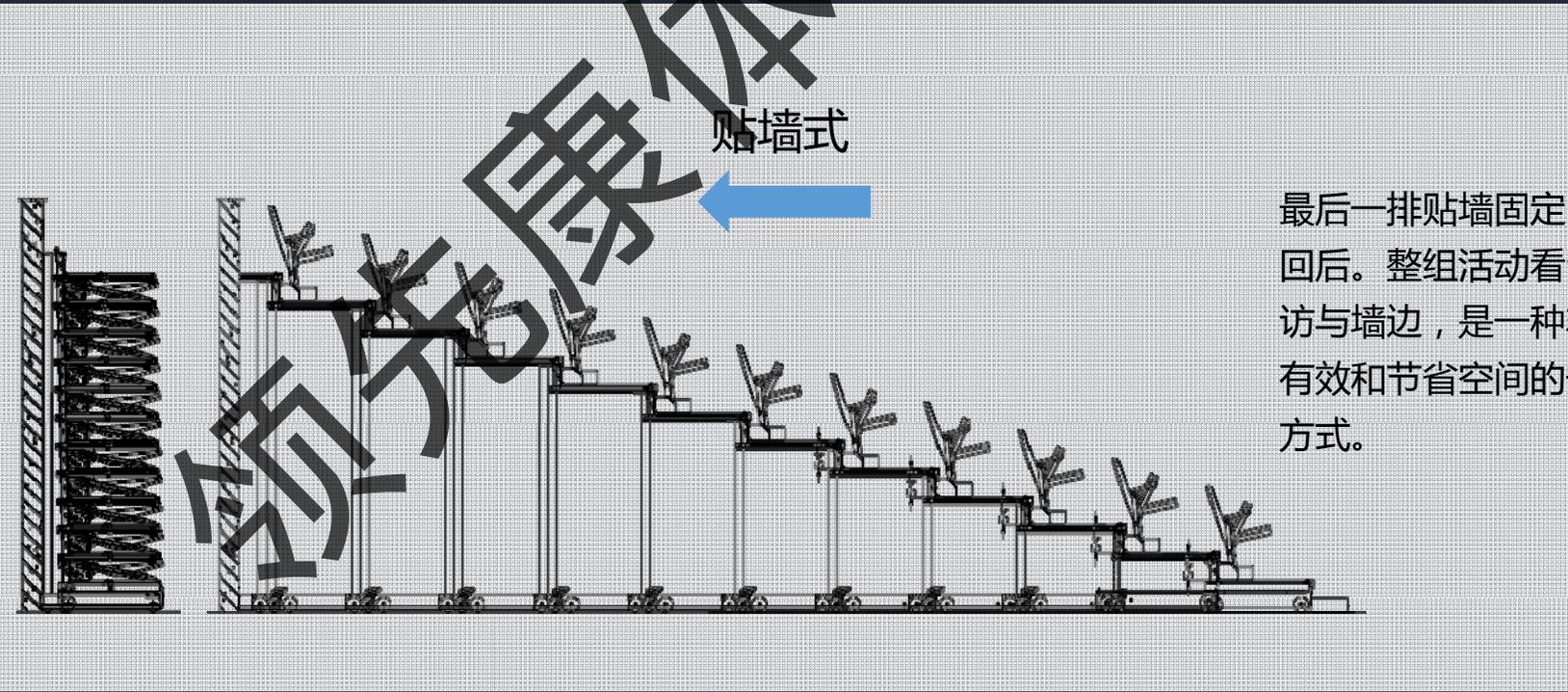
# 活动座椅看台系统



利用场地现成的墙壁尺寸大小来设计活动使得当看台系统在回收位置时，收藏在下。



对于场地有柱子或不能承载伸缩的看台系统，将在后排配有支撑构件。  
看台收回时，由后排支撑件来承受力。



场馆量身定制

领先奥体



領先標本

## 工厂预制，现场模块化安装

系统所以部件在工厂生产完成，现场模块化安装即可，避免现场焊接对场地造成破坏，后期维护也只需更换损坏的部件，方便容易，成本

## 4 V 安全电压



伸缩看台展开使用时，整个系统通电电压为24V，避免因客观因素导致漏电造成的安全隐患。

## 报警系统



在看台与墙面之间安装红外线阻碍设备，当有人闯入时系统自动报警，避免闲人闯入看台底部的安全隐患。

## 侧护帘布



提供可选择的侧面帘布，提升整体系统美感，防止闲人钻入底部结构，保证安全。

## 前排挑高



配置前沿固定护栏。

## 弹性前排



前排座椅可独立展开及收合，满足临时休息区及残障人士轮椅专区等多功能个性化需求。

## 过度踏步台阶



选用防滑及荧光材料及设计，防止滑倒，便于夜间指引，保证安全。

## 控制开关



根据不同场合需要，可配置有线控制器和无线控制器。

## 徽标设计



利用特有的标志设计程序，设计富有特色的看台徽标。

场馆量身定制

多种可选配座椅，彰显场馆个性

置式座椅



置式座椅

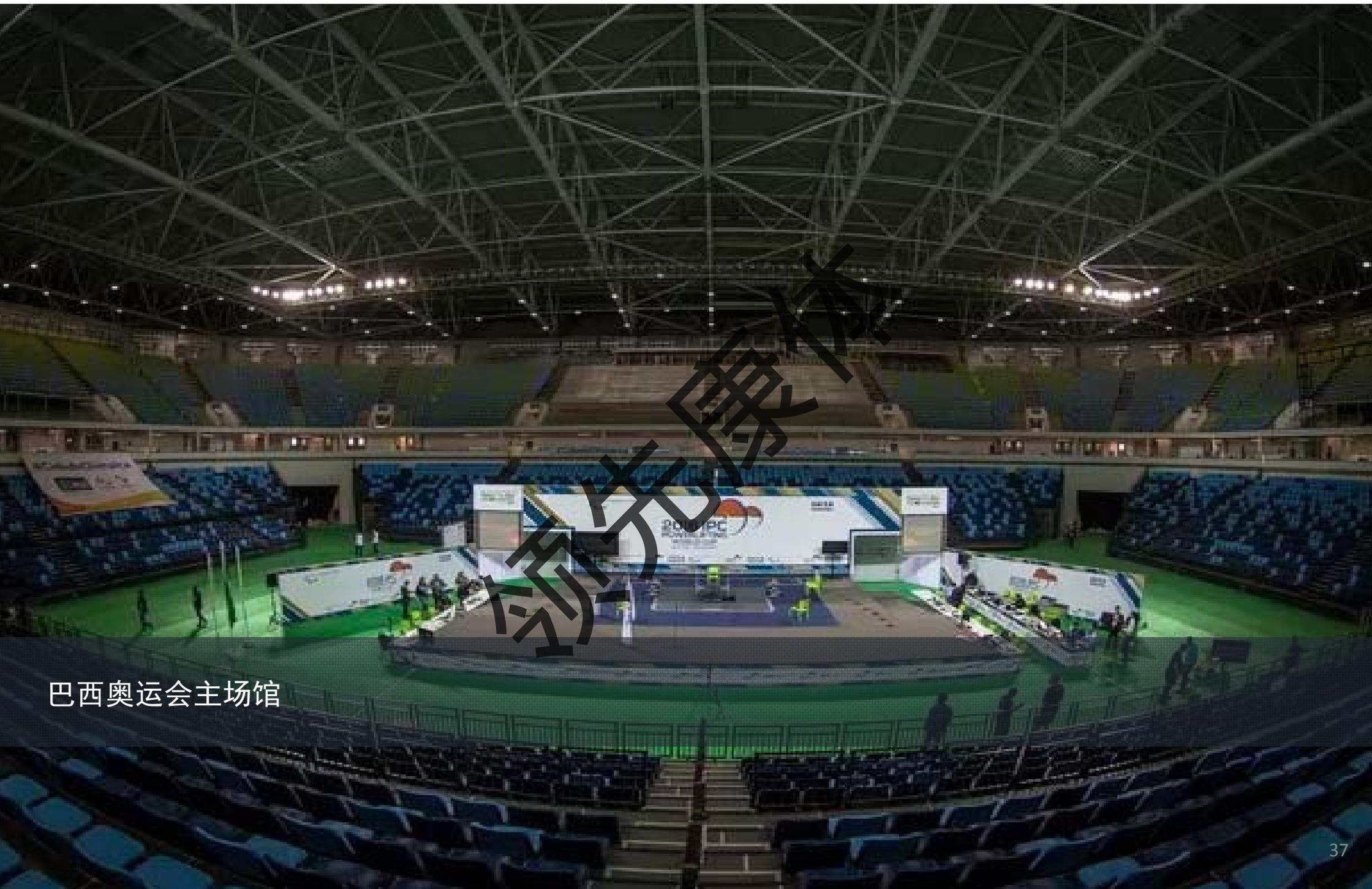


天津某学院

领先奥体

广州某学院

广东先德体育



巴西奥运会主场馆

北京某国际学校





青白江体育中心

# 金属结构看台系统

领先整体

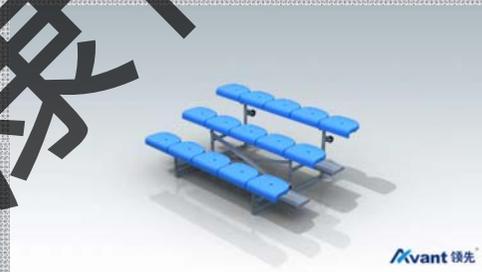
# 一种现代新型看台系统——金属结构看台系统



中小学校体育场金属结构  
看台系统——安美



大学院校、大中型体育中心金  
属结构看台系统——青盾



户外公共休闲金属结构  
看台系统——安捷



临时租赁金属结构  
看台系统——安易



## 混凝土结构看台

**不环保**：对周边环境造成污染，不能回收重复利用；对原始地貌改变大，施工噪音大，易产生大量建筑垃圾；

**抗裂性差**：在正常使用阶段往往带裂缝工作，环境较差(露天、沿海、化学侵蚀)时会影响耐久性

**承载力有限**：在重载结构和高层建筑底部结构，构件尺寸太大，浪费使用空间。

**施工复杂**：工序多(支模、绑钢筋、浇筑、养护)，工期长，施工受天气的影响较大。

**不易修复**：混凝土结构一旦破坏，其修复、加固、补强比较困难。

**不具灵活性**：建成后不能变化，调整，拆卸，拼装。

## 钢结构看台系统

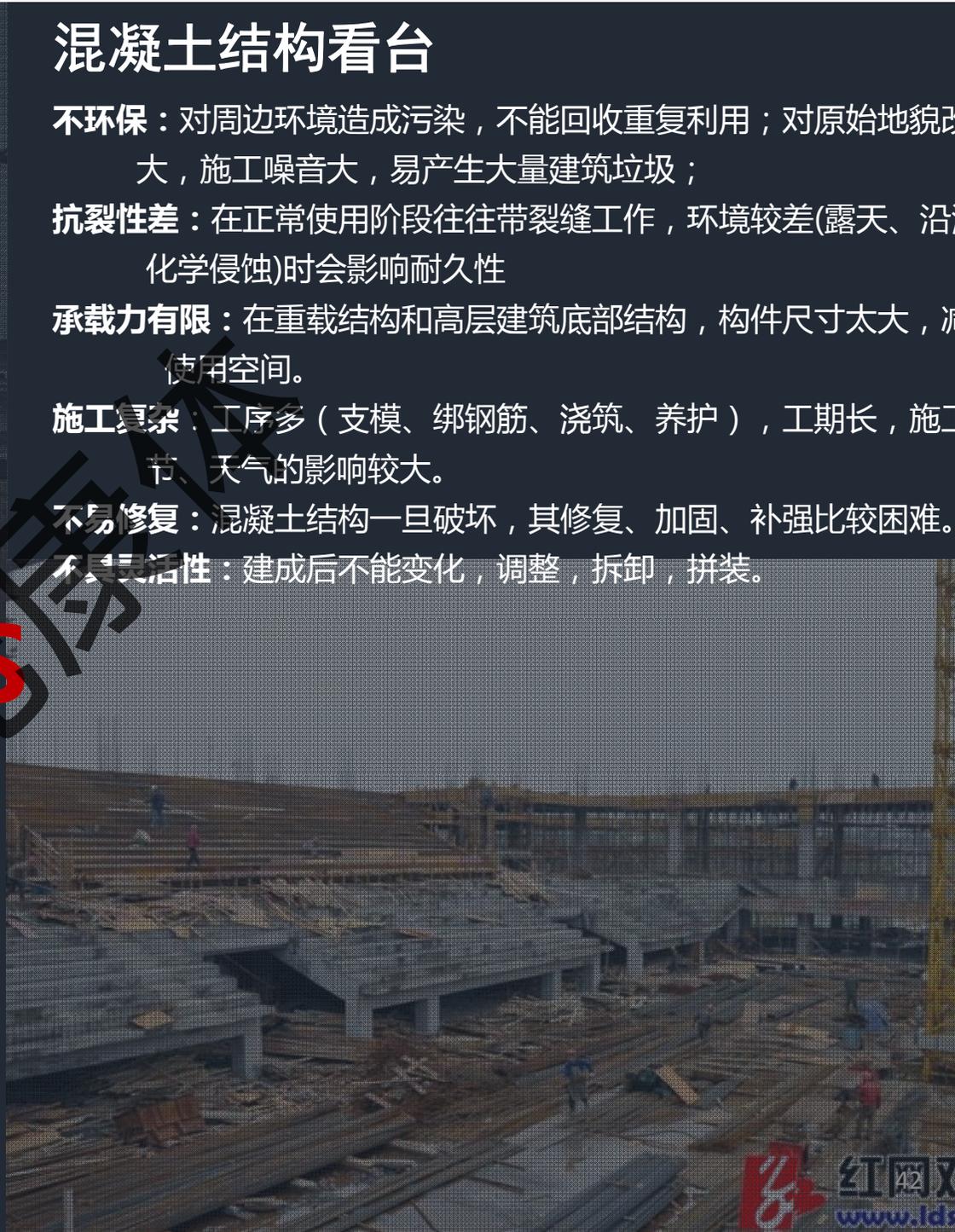
优质铝合金或轻钢材质构造，对原始地貌改变小，施工噪音低。

灵活：安装可根据现场情况变化调整；可重新拆装。

采用高张力轻钢，特殊设计，预加工后经严格的热镀锌技术处理，耐用性强。

轻便、明快、通透、美观、大方、时尚，可与绿化等现代景观融为一体。

工厂预制，现场组装，工期短。





剖面图

### 使用场所：

大、中、小院校；体育场；社区及企事业单位看台设施；

### 尺寸：

阶宽764mm、阶高250mm、中心距457mm；

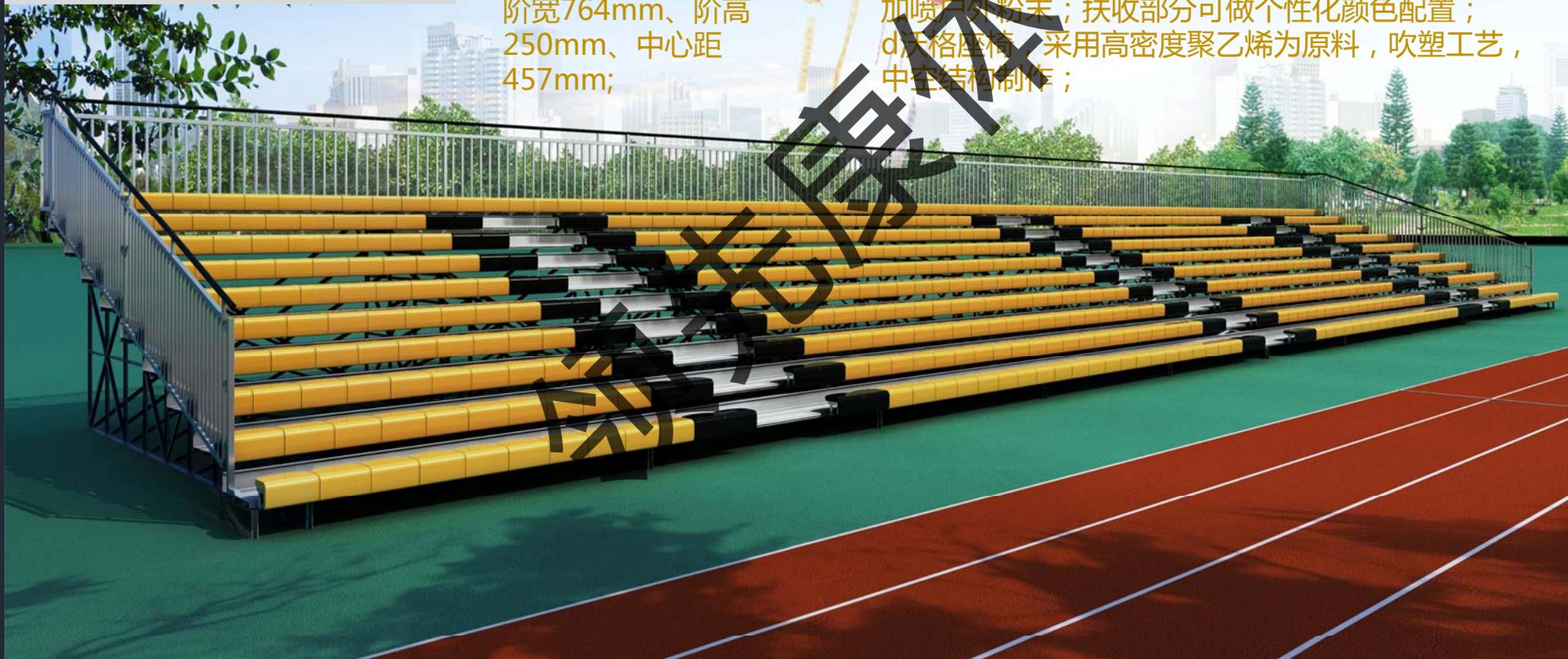
### 材质：

a.看台底部结构采用轻钢组装而成，表面热镀锌处理；

b看台踏板采用铝合金或镀锌钢板，表面阳极氧化处理或热镀锌处理；

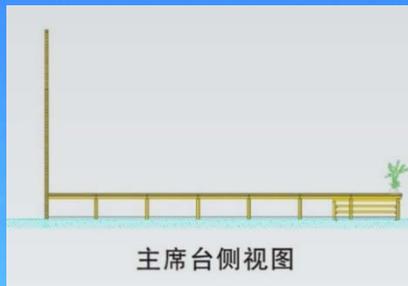
c护栏部分采用方通与扁钢组装焊接，表面电镀锌加喷户外粉末；

d沃格座椅，采用高密度聚乙烯为原料，吹塑工艺，中空结构制作；



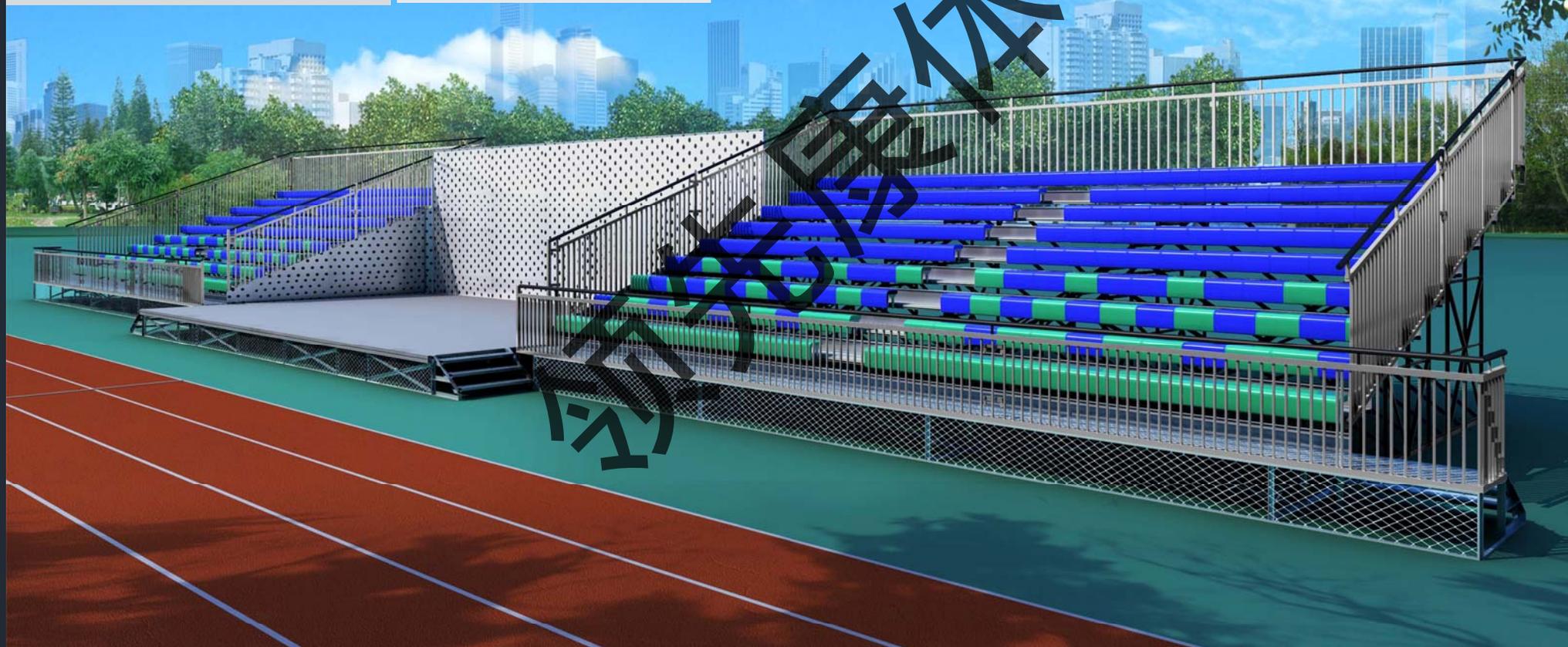


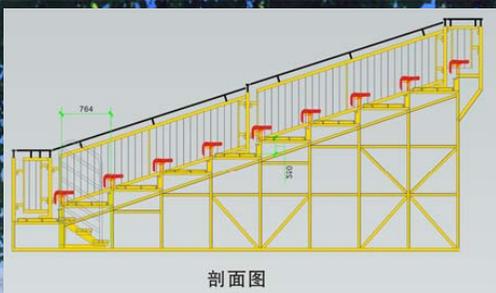
剖面图



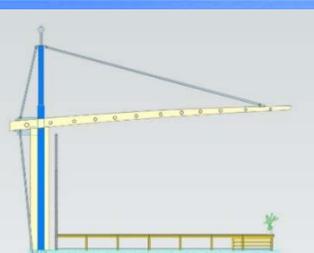
主席台侧视图

**主席台（舞台）：**  
舞台采用铝合金挤压成型，表面阳极氧化处理；  
背景墙采用冲孔板，表面电镀锌加喷户外粉末；  
结构特点：  
不仅具备基本看台功能，更能满足各种运动会、  
集会等功能需求；





剖面图



主席台带棚侧视图

### 主席台（舞台）：

综控室：

a采用冷弯钢梁框架；

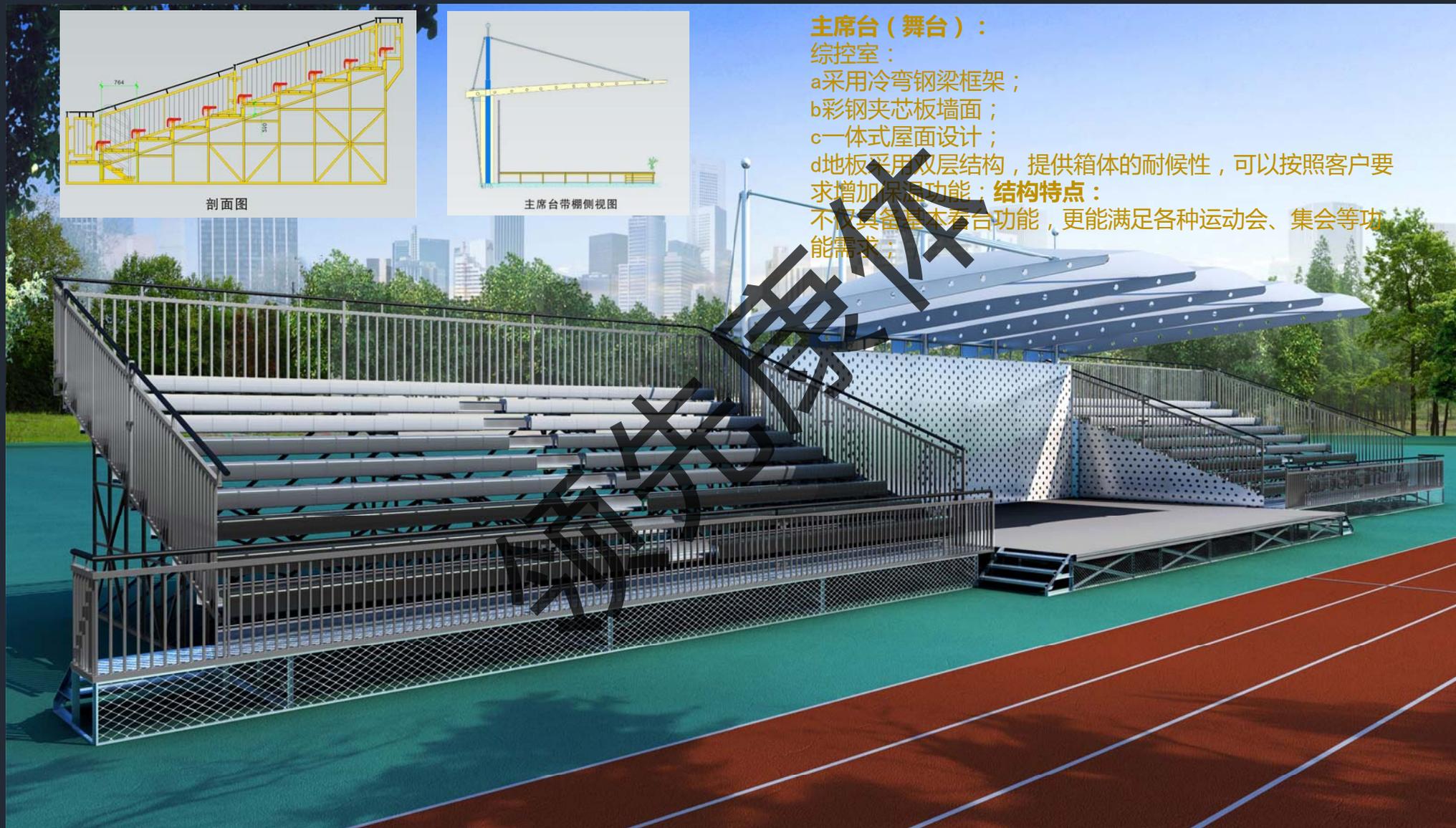
b彩钢夹芯板墙面；

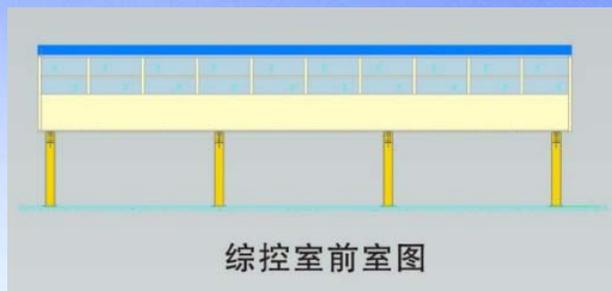
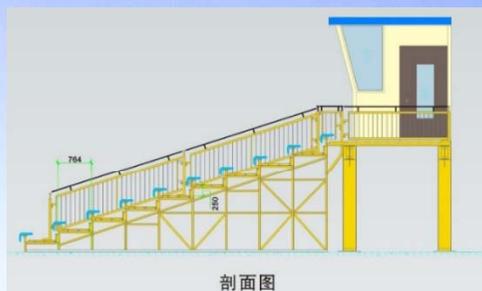
c一体式屋面设计；

d地板采用双层结构，提供箱体的耐候性，可以按照客户要求增加保温功能；

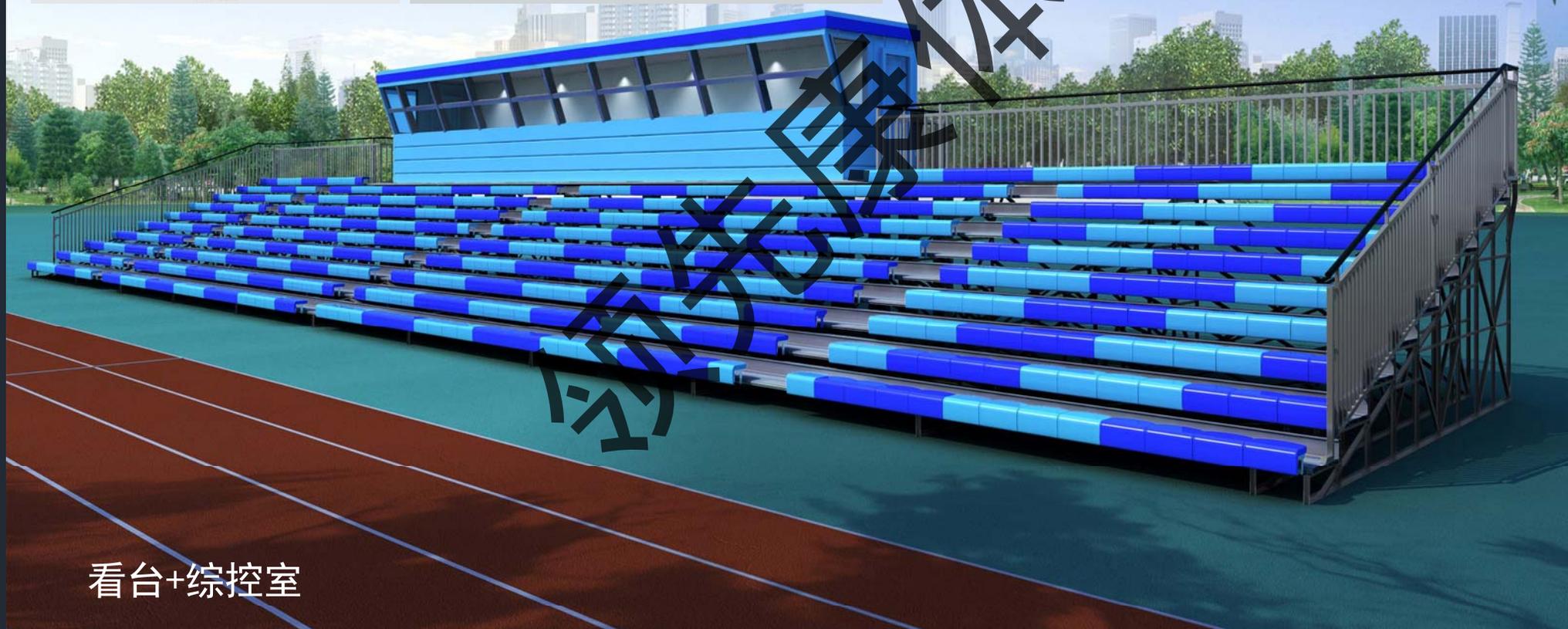
**结构特点：**

不仅具备基本看台功能，更能满足各种运动会、集会等功能需求；





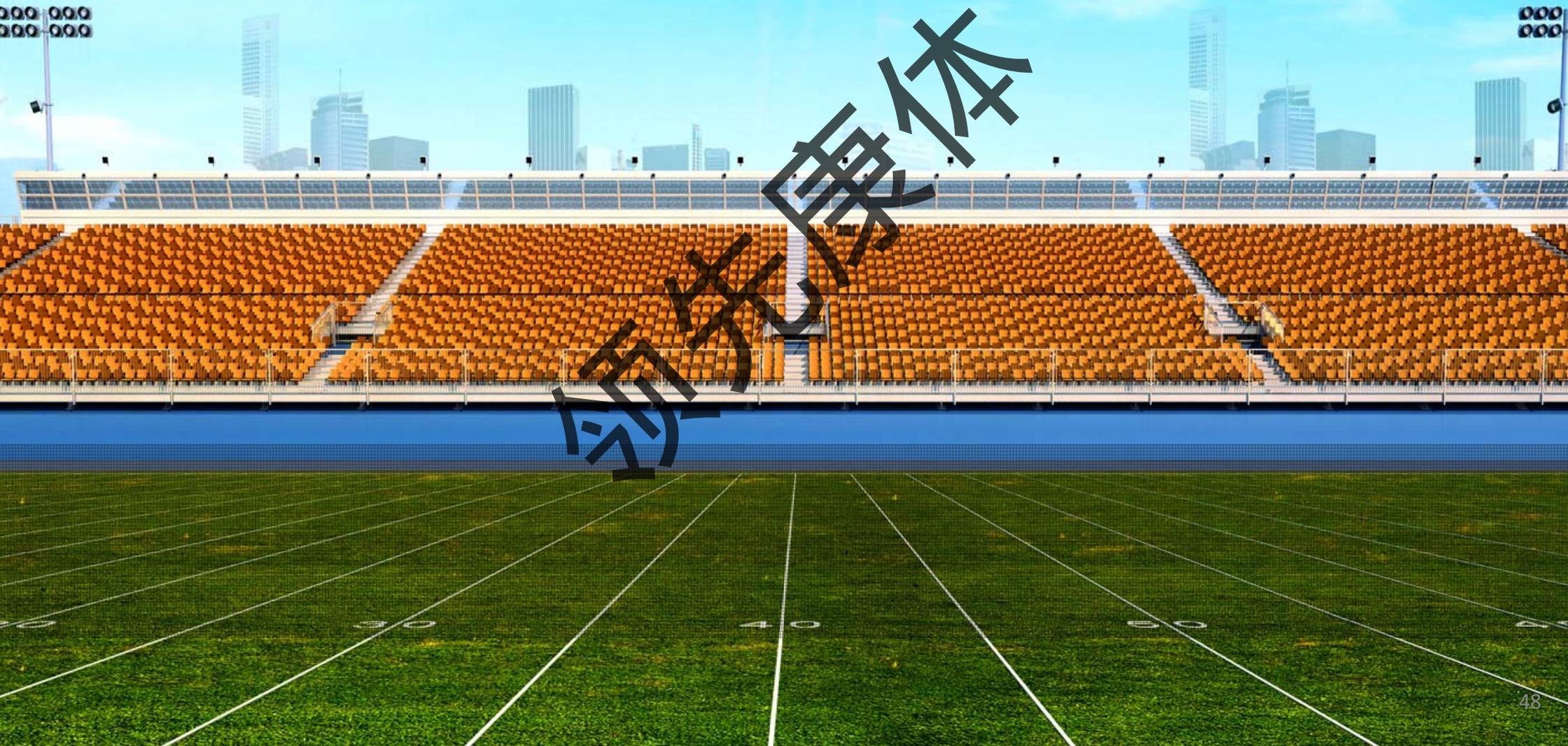
**主席台（舞台）：**  
舞台采用铝合金挤压成型，表面阳极氧化处理；  
背景墙采用冲孔板，表面电镀锌加喷户外粉末；  
**结构特点：**  
不仅具备基本看台功能，更能满足各种运动会、  
集会等功能需求；



双层看台+功能房



看台+综控室



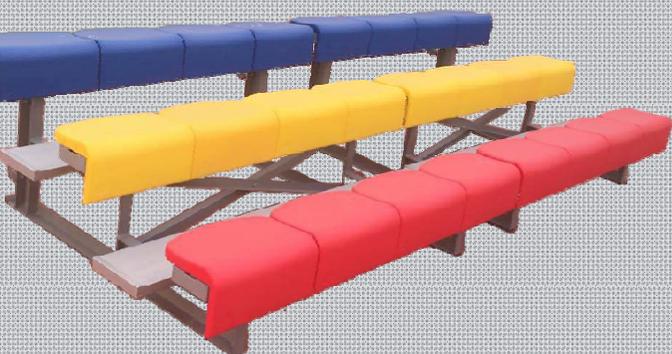
宵盾—看台+综控室+遮阳篷



穹盾—单层看台+底部功能房



## 移动式看台系统



用于不同室内外场地，底部结构为铝合金组装而成

踏板采用铝合金挤压成型，表面做阳极氧化处理；

根据不同的场地需要可设置为2、3、4排；

橡胶轮与橡胶垫的组合使用对场馆地面起到极好的作用；

便于移动、储存；

可选择弧形铝条凳、吹塑凳及双踏板。

## 金属结构（拆装）看台





大运会比赛场馆



领先奥体

世界一级方程式锦标赛（新加坡）



新先体育

温江赛马场





世界一级方程式锦标赛

世界一级方程式锦标赛（韩国站）

# 看台，座椅的维护保养

领先服务

整个系统至少每6个月应作外观检查一遍，并作好如下工作：

## 润滑

- 第12个月需要润滑一次。
- 使用钙基润滑脂。
- 将上部悬壁支架的内表面和排间轨道涂上润滑脂。

## 检查

- 请查阅适用的建筑法规中有关检查要求的规定。
- 建议每年检查一次，对系统进行润滑时，应检查其下层结构，看是否有失灵或损坏的部件。也要检查排间联接锁是否有弯曲、丢失，螺栓有无松动。
- 检查其每次操作的流畅性，如有异常杂音，应立即停止，参阅相关处理方法处理。

### 3、清洁

- A、伸展和收缩时，操作地板上的小碎片和灰尘应清扫干净，以保操作的流畅。
- B、每次重大赛事后，应及时清扫踏板和压板，应当使用扫帚和簸箕收集杂物。如存在食物或饮料痕迹时，应用湿抹布擦洗。
- C、座椅和扶手应根据使用频度进行清理，一般用中性碱料与温水混合物，用海绵或抹布擦洗，对难处理的锈蚀，可用家用清洁剂。

### 4、保养

- A、为了保持木制构件的外观整洁，应象保养木地板一样保养木制踏板。要根据看台使用的频繁程度，定期清洁。
- B、为保持塑料构件的外观整洁，应使用暖的肥皂水溶液清洗塑料座椅。清洗的频度取决于使用的频度。用海绵清洁座椅和踏板。以吸去多余的液体，让构件尽快晒干备用。

## 故障处理

### 1、与打不开有关的故障

#### A、看台无法打开

如果看台没有一体化动力装置，检查首排主柱，看他们是否松开。如果看台已通电，但牵引装置无法运转。找到首排的接线盒。将跳开的跳闸开关合上。

#### B、打开看台时受到的阻力很大

如果地板上的垃圾太多，轮子的阻力太大，应即时清扫场地。检查看台是在什么地方贴合在一起。检查悬壁梁，看它是否有松脱现象。如有：重新扣紧或维修。检查主柱之间的间距是否正常。主柱与主柱是否已校准成一直线。

### 2、与合拢有关的故障

#### A、看台无法合拢

如果看台没有一体化动力装置，检查首排主柱，看它们是否有松开。如果看台已通电，但牵引装置无法动转，找到首排的接线盒，将跳开的跳闸开关合上。

#### B、合拢时受到的阻力很大

如果地板上的垃圾太多，应即时清除。检查所有的排间挂钩是否活动自如，排间挂钩是衔接不当和操作不灵，会使各排早合拢在一起，导致它们互相贴合。检查悬壁梁是否有松脱现象。检查主柱之间的间距是否正常。

## 电机不工作

检查总电源开关是否正常。

控制板是否插入悬壁插座中。

检查悬壁控制板的断路器，若需要的话可更换。

检查接线盒中断路器，是否要更换。

## 注意事项

收缩闭合时，不要让人攀爬、坐在或站在系统上。

不让无关人员操作系统。

在操作时，不能有人站在、坐在或骑在系统上。

不能让无关人员接近系统下面。

在无安全护栏时，不能单独使用任何一单元和排位。

不能让系统接触水和过量湿气，不要让湿衣服和浸水衣物的观众登上看台。