

体育看台膜结构 锦帆膜结构 果洛膜结构看台

产品名称	体育看台膜结构 锦帆膜结构 果洛膜结构看台
公司名称	陕西锦帆膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区雁南三路62号
联系电话	13299004567 13299004567

产品详情

现代的膜结构工程施工验收标准

一、膜结构制作、安装

分项工程应按具体情况划分为一个或若干个检验批，按本章的规定进行工程质量验收。与膜结构制作、安装相关的钢结构分项工程的验收，体育看台膜结构，应按现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规划》GB-50205执行。其它相关分项工程的验收，应按有关的施工质量验收标准执行。

二、膜结构的支承结构和各项连接构造应符合以下标准：

- 1、保证连接的安全、合理、美观。
- 2、连接件应具有足够的强度、刚度和耐久性，应不先于所连接的膜材、拉索或钢构件破坏，并不产生影响结构受力性能的变形。连接处的膜材应不先于其它部位的膜材破坏。
- 3、连接件应传力可靠，并减少连接处应力集中。
- 4、节点构造应符合计算假定。应考虑节点构造偏心对拉索、膜材产生的影响，施加预张力的方式、结构安装允许偏差，膜结构看台厂家，以及进行二次张拉的可能性。
- 5、在膜材连接处应保持高度水密性，应采取一定的构造措施防止膜材磨损和撕裂。
- 6、对金属连接件应采用可靠的防腐蚀措施。
- 7、在支承构件与膜材的连接处不得有毛刺、尖角、尖点。

三、膜面外观应进行检查。膜面排水坡度、排水槽、天沟、檐口等做法应符合设计要求。表面应无积水

坑，可采用自然或人工淋水试验检查排水是否顺畅。

四、膜面外观应进行检查。膜面应无时显污渍、串色现象，无破损、划伤，无明显褶皱。

五、工程完工后宜检查膜面的张力值是否符合设计和预张力。

六、膜结构工程验收时，应具备下列文件和记录，看台膜结构厂家，并经检查符合相关规定的质量要求：

- 1、膜结构（含钢、索结构）施工图、竣工图、设计变更文件；
- 2、技术交底记录、施工组织设计；
- 3、膜材、钢材、索及其材料的产品质量保证书和检测报告；
- 4、膜单元、钢构件、索和其他部件制作过程的质量检验记录；
- 5、膜单元安装和施加预张力过程的质量检验记录；
- 6 专业操作人员上岗证书；
- 7、其他有关文件和记录。

膜结构工程用钢规范与行业标准

一、材料标准

设计钢结构用的材质标准、型材标准、板材标准、涂料标准和各种性能的试验方法标准共有百余本，现将的标准列举如下：

(一)材质标准

- 1、碳素结构钢GB700-88
- 2、碳素结构钢GB/T699-1999
- 3、低合金高强度结构钢GB/T1591-94

(二)型材标准

- 4、热轧等边角钢GB/T9787-88
- 5、热轧不等边角钢GB/T9788-88
- 6、热轧工字钢GB/T706-88
- 7、热轧槽钢GB/T707-88
- 8、热轧H型钢和部分T型钢GB/T11263-1998

9、焊接H型钢YB3301-92

10、结构用高频焊接薄壁H型钢JG/T137-2001

11、冷弯型钢GB/T6725-92

(三)板材标准

12、一般结构用热连轧钢板和钢带GB/T2517-81

13、碳素和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带GB/T912-89

14、碳素和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带GB/T3274-88

15、厚度方向性能钢板GB/T5313-85

16、连续热镀锌薄钢板和钢带GB/T2518-88

17、彩色涂层钢板和钢带GB/T12754-91

18、建筑用压型钢板GB/T12755-91

(四)其他标准

19、钢结构防火涂料应用技术规程CECS24:90

二、设计标准

(一)通用标准(2本)

1、钢结构设计规范GB50017-2002(待报批)

2、薄壁型钢结构设计规范GB50018-2002

(二)高耸钢结构标准(3本)

3、高层建筑钢结构设计技术规程JGJ99-98(待局部修订)

4、热轧H型钢构件设计规程CECS(在编)

5、高耸结构设计规范GBJ135-90

(三)空间钢结构标准(4本)

6、网架结构技术规程JGJ7-91(待修订)

7、网壳结构技术规程JGJ(待报批)

8、悬索结构技术规程JGJ(待报批)

9、索膜结构技术规程CECS(在编)

(3) 给出力、位移等控制条件，控制设计目标；虽然我国有索结构和膜结构方面的规范和规程，但是相对而言，还不是很完善，对于一些特殊问题，比如膜片位移、拉索位移等具体问题，还需要设计人员查阅相关工程资料才能确定。这些细节，只能自己动手仔细研究，膜结构公司通常不会那么尽力。

(4) 参与计算过程，采用不同的计算软件，并将计算结果与膜结构公司计算结果进行对比、校核；如果了解和把握结构的受力性能，吴忠膜结构看台，必须自己动手计算才行。现在的分析工具比较多，比如EASY、ANSYS、3D3S等，可以采用任何一款软件，将计算结果与膜结构公司的计算结果进行对比校核，这样才能保证计算结果的正确性。如果设计院确实没有计算能力，可以请第三方参与计算，毕竟，工程计算的正确性和合理性才是关心的。

索膜结构的设计和施工必须紧密结合，不能把施工和设计分离考虑。因为施工的可能性和可实施性直接决定终的设计结果和施工质量，所以设计中必须与膜结构公司加强联系，及时沟通。

体育看台膜结构-锦帆膜结构(在线咨询)-果洛膜结构看台由陕西锦帆膜结构工程有限公司提供。“膜结构工程、钢结构工程、园林绿化工程的设计、施工”选择陕西锦帆膜结构工程有限公司，公司位于：陕西省西安市雁塔区雁南三路62号，多年来，锦帆膜结构坚持为客户提供好的服务，联系人：关。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。锦帆膜结构期待成为您的长期合作伙伴！