

膜结构 张拉膜膜结构 锦帆膜结构

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 膜结构 张拉膜膜结构 锦帆膜结构 |
| 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

膜结构的特点

自由的建筑形体塑造型像

多变的支撑结构和柔性膜材使建筑物造型更加多样化，张拉膜膜结构，新颖美观，同时体现了结构之美，且色彩丰富，可创造更自由的建筑形体和更丰富的建筑语言表示。

好的经济效益体现

膜建筑屋面重量仅为常规钢结构屋面的三十分之一，这就降低了墙体和基础的造价。同时膜建筑新、奇、特、的造型和夜景效果有朋显的“建筑可识性”和商业效应，其价格效益比更高。

短的施工周期

膜结构工程中的钢结构构件加工和制作依设计均可在联新钢结构公司的工厂内完成，在现场只进行安装作业。相比传统建筑的施工周期，它几乎快一倍以上。

低的能源损耗

膜材有较高的反射性更较低的光吸收性，收费站膜结构，并且热导率较低，这极大程度上阻止了太阳能进入室内。另外，膜结构，膜材的半透明性保证了适当的自然漫散射光为室内提供足够的光线。

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)

景观膜特性四：雕塑感

张拉膜结构的独特曲面外形使其具有强烈的雕塑感。膜面通过张力达到自平衡。负高斯膜面高低起伏具有的平衡感使体型较大的结构看上去像摆脱了重力的束缚般轻盈地飘浮于天地之间。无论室内还是室外这种雕塑般的质感都令人激动。

张拉膜结构可使建筑师设计出各种张力自平衡、复杂且生动的空间形式。在一天内随着光线的变化，膜结构设计，雕塑般的膜结构通过光与影而呈现出不同的形态。日出和日落时，低入射角度的光线将突显屋顶的曲率和浮雕效果，太阳位于远地点时，膜结构的流线型边界在地面上投入弯弯曲曲的影子。利用膜材的透光性和反射性，经过设计的人工灯光也可使膜结构成为光的雕塑。

景观膜特性五：安全性

按照现有的各国规范和指南设计的的轻型张拉膜结构具有足够的安全性(anquanxing)。轻型结构在等水平荷载作用下能保持很好的稳定性。

由于是轻型结构自重较轻，即使发生意外坍塌，其危险性也较传统建筑结构小。膜结构发生撕裂时，若结构布置能保证桅杆、梁等刚性支承构件不发生坍塌，其危险性会更小。

膜结构-张拉膜膜结构-锦帆膜结构(推荐商家)由陕西锦帆膜结构工程有限公司提供。膜结构-张拉膜膜结构-锦帆膜结构(推荐商家)是陕西锦帆膜结构工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：关。

