

膜结构屋顶 友兴膜结构报价 膜结构屋顶供货厂家

产品名称	膜结构屋顶 友兴膜结构报价 膜结构屋顶供货厂家
公司名称	云南友兴膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市五华区国家高新技术产业开发区汇金大厦 B座703室
联系电话	18508895168 18508895168

产品详情

膜结构结构

1.骨架式膜结构（Frame Supported Structure）

以钢构或是集成材构成的屋顶骨架，在其上方张拉膜材的构造形式，下部支撑结构安定性高，因屋顶造型比较单纯，开口部不易受限制，且经济效益高等特点，广泛适用于任何大，小规模的空间。

2.张拉式膜结构（Tension Suspension Structure）

以膜材、钢索及支柱构成，利用钢索与支柱在膜材中导入张力以达安定的形式。除了可实践具创意，创新且美观的造型外，也是较能展现膜结构精神的构造形式。大型跨距空间也多采用以钢索与压缩材构成钢索网来支撑上部膜材的形式。因施工精度要求]高，结构性能强，且具有丰富的表现力，所以造价略高于骨架式膜结构。

3.充气式膜结构（Pneumatic Structure）

充气式膜结构是将膜材固定于屋顶结构周边，膜结构屋顶供货厂家，利用送风系统让室内气压上升到一定压力后，使屋顶内外产生压力差，以抵抗外力，因利用气压来支撑，及钢索作为辅助材，无需任何梁，柱支撑，膜结构屋顶生产厂家，可得更大的空间，施工快捷，膜结构屋顶，经济效益高，但需维持进行24小时送风机运转，在持续运行及机器维护费用的成本上较高。

现今，城市中已越来越多地可以见到膜结构的身影。膜结构已经被应用到各类建筑结构中，在我们的城市中充当着不可或缺的角色。

云南膜结构，停车棚膜结构，看台膜结构，景观膜结构设计，膜结构厂家哪家好，就选云南友兴膜结构工程有限公司，我们有专业的技术完善的服务，欢迎新老客户来电咨询！

膜结构特性

轻质：张力结构自重小的原因在于它依靠预应力形态而非材料来保持结构的稳定性。从而使其自重比传统建筑结构的小得多，但却具有良好的稳定性。建筑师可以利用其轻质大跨的特点设计和组织结构细部构件，将其轻盈和稳定的结构特性有机地统一起来。

透光性：透光性是膜结构较被广泛认可的特性之一。膜材的透光性可以为建筑提供所需的照度，这对于建筑节能十分重要。对于一些要求光照多且亮度高的商业建筑等尤为重要。通过自然采光与人工采光的综合利用，膜材透光性可为建筑设计提供更大的美学创作空间。夜晚，透光性将膜结构变成了光的雕塑。

膜材透光性是由它的基层纤维、涂层及其颜色所决定的。标准膜材的光谱透射比在10%~20%之间，有的膜材的光谱透射比可以达到40%，而有的膜材则是不透光的。膜材的透光性及对光色的选择可以通过涂层的颜色或是面层颜色来调节。

通过膜材和透光保温材料的适当组合，可以使含保温层的多层膜具有透光性。即使光谱透射只有几个百分点，膜屋面对于人眼来说依然是发亮和透光的，具有轻型屋面的观感。

云南膜结构，停车棚膜结构，看台膜结构，景观膜结构设计，膜结构厂家哪家好，就选云南友兴膜结构工程有限公司，我们有专业的技术完善的服务，欢迎新老客户来电咨询！

膜结构被人们喜欢的特点

对于膜结构来说，它主要被人们喜欢的特点主要由以下几点。

- 1.由于膜结构属于钢结构的一种，为此它的强度高、重量轻，搭建的跨度比较大。膜结构主要采用的材料上主要是钢材、钢索、膜材料等等。
- 2.膜结构具有艺术性，它可以和美学很好的结合起来，在造型上可由很多样式，由于它的特殊构造，所形成的双曲流线是正、负高斯曲率的，就是我们所常见的马鞍形，并且通过其他的骨架结构来对它进行支撑，这样才可以实现造型形态的多样化，将力与美实现完美的结合。
- 3.透光性比较好，由于其厚度在1mm左右，在白天可透射比达到20%。
- 4.具有自洁性，它的自洁性主要是膜材料表面加涂了防护层，防护层主要是聚氟乙烯、丙烯酸等构成可耐高温，不会发粘，从而在落到膜材料的灰尘可依靠雨水或者自然风来达到自洁的特性。

5.经济性能好，如果采用膜结构，可减少很多成本，其次膜结构的搭建时间段，在应用大跨度时就更经济了。

云南膜结构，停车棚膜结构，看台膜结构，景观膜结构设计，膜结构厂家哪家好，就选云南友兴膜结构工程有限公司，我们有专业的技术完善的服务，欢迎新老客户来电咨询！

膜结构屋顶-友兴膜结构报价-膜结构屋顶供货厂家由云南友兴膜结构工程有限公司提供。云南友兴膜结构工程有限公司（www.ynyouxing.com）是从事“膜结构,膜结构车棚,膜结构看台,膜结构工程”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何经理。同时本公司（www.ynmjgcp.com）还是从事云南膜结构停车棚，昆明膜结构停车棚，膜结构充电桩的厂家，欢迎来电咨询。