

张拉膜结构厂家 合肥张拉膜结构 安徽雨亭钢膜结构

产品名称	张拉膜结构厂家 合肥张拉膜结构 安徽雨亭钢膜结构
公司名称	安徽雨亭钢膜结构有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市淝河大厦B座2111室
联系电话	13966746875 13966746875

产品详情

张拉膜结构 (Tensioned Membrane Structure)，是依靠膜自身的张拉应力与支撑杆和拉索共同构成机构体系。室内的空间视觉环境开阔和谐。张拉膜结构特别适合用来建造城市标志性建筑的屋顶，如体育与娱乐性场馆，需有广告效应的商场、餐厅等。城市的交通枢纽是城市命脉的关键性建筑，使用功能要求建筑物各组成单元的标志明确。这类建筑越来越多采用膜结构。

膜结构优点

(1)大跨度。

膜结构自重轻、抗震性能好，可以不需要内部支承，克服了传统结构在大跨度（无支撑）建筑上实现所遇到的困难，可创造巨大的无遮挡可视空间，有效增加空间使用面积。

(2)艺术性。

膜结构突破了传统的建筑结构类型，以造型学、色彩学为依托，张拉膜结构厂家，可结合自然条件，充分发挥建筑师的想象力，根据创意建造出传统建筑难以实现的曲线及各种造型，且色彩丰富，合肥张拉膜结构，富有时代气息，体现结构构件受力之美。配合灯光易形成夜景，给人以现代美的享受。

膜结构在方案阶段需要考虑的问题有：1，预张力的的大小及张拉方式；2，根据控制荷载来确定膜片的大小和索的布置方式；3，考虑膜面及其固定件的形状以避免积水（雪）；4，关键节点的设计，张拉膜结构设计，以避免应力集中；5，考虑膜材的运输和吊装；6，耐久性与防火考虑。在张拉膜结构设计阶段所要考虑的要点有：1，保证膜面有足够的曲率，以获得较大的刚度和美学效果；2，细化支承结构，以充分表达透明的空间和轻巧的形状；3，简化膜与支承结构间的连接节点，降低现场施工量。

张拉膜结构厂家-合肥张拉膜结构-安徽雨亭钢膜结构由安徽雨亭钢膜结构有限公司提供。张拉膜结构厂家-合肥张拉膜结构-安徽雨亭钢膜结构是安徽雨亭钢膜结构有限公司（www.ahyuting.com）今年全新升级推出的，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：潘经理。