

膜结构看台施工厂家 合肥膜结构看台 安徽雨亭

产品名称	膜结构看台施工厂家 合肥膜结构看台 安徽雨亭
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

膜结构看台工程的整体钢桁架巩固方式基本一样，作用在钢膜结构的荷载主要来自于结构本身的自重荷载及风压对钢桁架产生的荷载。

钢膜结构受风荷载作用产生的风压分为正压和负压。当单榀钢膜结构受负压作用时，计算结果表明FB杆为-98.8kN；受正压作用时，计算结果表明FB杆为+134.5kN。巩固钢柱选用H350×175，合肥膜结构看台，由压杆稳定公式计算，结果达到要求。

当膜结构看台的钢柱为受压时，X15梁端的集中荷载有钢柱FB的压力98.8kN和原结构传至雨篷梁的自重荷载65kN，经计算M为107kN·m，选取配筋，达到要求。当钢柱为受拉时，膜结构看台施工厂家，原梁钢筋达到要求。巩固H型钢柱传至雨篷梁的荷载通过梁下钢筋混凝土柱传至柱下条形基础。

依据膜结构看台的混凝土结构巩固设计技术规范，通过结构受力计算，对柱下条形基础按原设计向外加长1m，条形基础断面及配筋不变。

膜结构作为新的建筑形式在国际及国内都得到了迅速的发展和应。如体育场、体育馆、游泳馆、剧场、会议厅、机场、火车站、公交车站、商场、工厂、仓库、科研中心、处理中心、温室、物流中心、入口、标志性小品、步行街、停车场等。

膜结构之所以能在诸多领域均得到应用，主要归功于膜结构本身的建筑特点。膜结构单体根据周边环境及建筑要求，可做成花瓣状、飞燕状、灯塔状、气泡状等不同样式。在阳光的照射下，由膜覆盖的建筑物内部充满自然漫射光，膜结构看台施工，无强反差的著光面与阴影的区分，室内的空间视觉环境开阔和谐。夜晚，建筑物内的灯光透过屋盖的膜照亮夜空，使建筑物的体型显现出梦幻般的效果。

膜结构看台能扩大视觉空间，膜结构看台适用在面积小或采光好的位置，其结构轻巧，此外，面积小的膜结构看台能扩大视觉空间。高透光及折射性质，营造自然明亮的感觉。膜结构看台后方藏设灯源，膜结构看台厂，晚上能产生光彩晶莹的感觉，同时可做间接照明。有宛如玻璃墙的效果。

膜结构看台保养十分方便：膜结构看台是以二氧化钛与聚酯类纤维而成，它具有耐高温、不易沾污垢，可清洗、不褪色而且很难燃烧等特点，起到防火功能。同时能隔音吸音、隔热防潮、不变形，保养也十分方便，使用效果好。

膜结构看台施工厂家-合肥膜结构看台-安徽雨亭由安徽雨亭钢膜结构有限公司提供。安徽雨亭钢膜结构有限公司（www.ahyuting.com）在钢结构这一领域倾注了无限的热忱和热情，安徽雨亭一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：潘经理。