

# 田径场主席台遮阳防雨顶棚,体育场观礼台雨篷厂家

产品名称	田径场主席台遮阳防雨顶棚,体育场观礼台雨篷厂家
公司名称	郑州文鼎膜结构工程有限公司
价格	.00/平方
规格参数	田径场主席台顶篷:体育场主席台遮阳棚 体育场观礼台顶棚厂家:田径场观礼台雨棚 郑州市:体育场舞台顶篷制作厂家
公司地址	郑州市
联系电话	0371-55026148 18135689907

## 产品详情

膜结构是建筑结构中新发展起来的一种形式,它以性能优良的织物为材料,或是向膜内充气,由空气压力支撑膜面,或是利用柔性钢索或刚性支撑结构将面绷紧,从而形成具有一定刚度、能够覆盖大跨度空间的结构体系。郑州膜结构的设计主要包括体形设计、初始平衡形状分析、荷载分析、裁剪分析等四大问题。通过体形设计确定建筑平面形状尺寸、三维造型、净空体量,确定各控制点的坐标、结构形式,选用膜材和施工方案。由于膜材料本身没有抗压和抗弯刚度,因此其刚度和稳定性需要靠膜曲面的曲率变化和其中预应力来提高,对膜结构而言,任何时候不存在无应力状态,因此膜曲面形状终必须满足在一定边界条件、一定预应力条件下的力学平衡,并以此为基准进行荷载分析和裁剪分析。在外荷载作用下膜中一个方向应力增加而另一个方向应力减少,这就要求施加初始张应力的程度要满足在不利荷载作用下应力不致减少到零,即不出现皱褶。可承接河南,郑州,安阳,许昌,信阳,周口,洛阳,商丘,开封,平顶山,焦作,鹤壁,新乡,濮阳,漯河,三门峡,驻马店,南阳,济源,山西,太原,吕梁,忻州,大同,临汾,运城,阳泉,长治,晋城,晋中,朔州,河北,石家庄,衡水,邢台,邯郸,沧州,唐山,秦皇岛,承德,保定,张家口,廊坊,新郑,登封,新密,巩义,荥阳,中牟,杞县,通许,尉氏,兰考,洛阳,偃师,孟津,新安,栾川,嵩县,汝阳,宜阳,洛宁,伊川,舞钢,汝州,宝丰,叶县,鲁山,郟县,沁阳,孟州,修武,博爱,武陟,温县,浚县,淇县,卫辉,辉县,新乡,获嘉,原阳,延津,封丘,长垣,林州,安阳,汤阴,滑县,内黄,清丰,南乐,范县,台前,禹州,长葛,许昌,鄢陵,襄城,舞阳,临颖,义马,灵宝,渑,陕县,卢氏县,邓州,南召,方城,西峡,镇平,内乡,淅川,社旗,唐河,新野,桐柏,永城,民权,睢县,宁陵,柘城,虞城,夏邑,罗山,光山,新县,商城,固始,潢川,淮滨,息县,项城,扶沟,西华,商水,沈丘,郸城,淮阳,太康,鹿邑,西平,上蔡,平舆,正阳,确山,泌阳,汝南,遂平,新蔡县,内蒙古,乌审旗,呼和浩特,鄂尔多斯山东,济南,青岛,德州,淄博,东营,潍坊,烟台,泰安,菏泽,临沂,枣庄,威海,济宁,日照,莱芜,滨州,聊城,内蒙古,呼和浩特,包头,巴彦淖尔,通辽,乌海,赤峰,乌兰察布,锡林郭勒,呼伦贝尔,鄂尔多斯,兴安,阿拉善,陕西,西安,咸阳,渭南,延安,榆林,汉中,安康,商洛,铜川,宝鸡,甘肃,兰州,敦煌,玉门,武威,庆阳,陇南,金昌,张掖,酒泉,天水,平凉,白银,定西,临夏,嘉峪关,甘南,宁夏,银川,石嘴山,固原,吴忠,青海,西宁,黄南,玉树,海南,海西,海东,果洛,海北,新疆,乌鲁木齐,阿拉尔,图木舒克,五家渠,吐鲁番,哈密,巴音郭楞,阿克苏,喀什,和田,克拉玛依,石河子,克孜勒,昌吉,博尔塔,伊犁,塔城,阿勒泰等地工程。河南索膜结构体育场看台是一种不同于传统结构的看台结构形式,由于其独特新颖、优美的造型而越来越得到广泛的应用。并且它打破了以往先建筑,后结构的设计过程,结构工程师一开始就直接参与到建筑的选型过程中来。膜材一种新兴的建筑材料,已被公认为是继砖、石、混凝土、钢和木材之后的第六种建筑材料;减小结构的变形就必须增加结构的抗力;而膜结构是通过改变形状来分散荷载,从而获得小内力增长的。郑州膜结

构厂家一改传统建筑材料而使用膜材，其重量只是传统建筑的三十分之一。而且拉膜亭等膜结构可以从根本上克服传统结构在大跨度(无支撑)建筑上实现时所遇到的困难，可创造巨大的无遮挡的可视空间。其造型自由轻巧、阻燃、制作简易、安装快捷、节能、易于、使用安全等优点，因而使它在世界各地受到广泛应用。这种结构形式特别适用于大型体育场馆、入口廊道、公众休闲娱乐广场、展览会场、购物中心等领域。这里有让客户满意的好产品。

- 1膜结构建筑造型优美膜结构建筑打破了纯直线建筑风格的模式，以其独有的优美曲面造型，简洁、明快、刚与柔、力与美的组合，呈现给人以耳目一新的感觉，同时给建筑设计师提供了更大的想象和创造空间。
- 2具有的环保性、透光性、自清洁性：膜材表面采用PVDF（聚偏二氟乙烯）涂层、或二氧化钛涂层，具有较好的隔热效果，对太阳热能可反射70%，膜材本身吸收了17%，传热13%，而透光率却在20%以上，经过10年的太阳光直接照射，其辉度仍能保留70%。
- 3膜结构覆盖大跨度空间：膜结构中所使用的膜材料每平方壹公斤左右，由于自重轻，加上钢索、钢结构高强度材料的采用，与受力体系简洁合理——力大部分以轴力传递，故使膜结构适合跨越大空间而形成开阔的无柱大跨度结构体系。
- 4膜结构防火性与抗震性：膜结构建筑所采用的膜材具有卓越的阻燃性和耐高温性，故能很好的满足防火要求。由于结构自重轻，又为柔性结构且有较大变形能力，故抗震性能好。
- 5工期短：膜材裁剪。拼合成型及骨架的钢结构、钢索均在工厂加工制作，现场只需组装，施工简便，故施工周期比传统建筑短。