

# 三门峡膜结构看台,操场主席台顶棚,体育场馆雨棚

产品名称	三门峡膜结构看台,操场主席台顶棚,体育场馆雨棚
公司名称	郑州文鼎膜结构工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	三门峡膜结构看台:体育场馆钢架膜结构雨棚 操场主席台顶棚:足球场观礼台顶棚 三门峡灵宝:运动场表演舞台顶篷
公司地址	郑州市
联系电话	0371-55026148 18135689907

## 产品详情

河南三门峡市膜结构看台雨棚,拉膜亭结构主席台顶棚景观,三门峡膜结构看台,操场主席台顶棚,体育场馆钢架膜结构雨棚很好的应用于广场张拉膜景观,小区张拉膜造型,休闲张拉膜景亭,游乐场膜结构遮阳伞,水上乐园膜结构拉膜遮阳棚设施当中,也不断受到业主单位的青睐,在膜结构应用上显示了活跃的趋势。虽然一开始工程规模不大,但已逐渐扩展到更大的面积和跨度。体育建筑可以说是膜结构在中国应用的突破口。1997年之前,只建造了少量的小型与中型的膜结构,同年在上海举行的第七届全国运动会,膜结构被用在主体育场的看台挑篷,总面积达36100m<sup>2</sup>。这是中国首次将膜材制成的屋顶用在大面积的性建筑上,当时涂PTFE的玻璃纤维膜材和工程安装还借助于国外的力量。在上海体育场成功的建成后,虽然它的价格仍高于传统的结构,又出现了一些膜结构屋顶的体育场。颐中体育场坐落在山东省的滨海城市青岛,这是中国个靠自己力量设计与施工的大型膜结构体育场,外包尺寸为266m×180m,可容纳6万观众。悬挑40m的屋盖是一个包括膜、索和钢支承结构的典型张拉体系,整个屋盖由70个锥形索膜单元组成,总面积为30000m<sup>2</sup>。膜结构还可用来覆盖各种不同的小型建筑,如加油站、收费站、服务中心、大门入口以及遮阳设施等。虽然每个工程的面积只有几百平方米,但工程的数量很多,把全国的工程加起来,膜的数量就很可观了。可承接河南,山西,山东,泰安,临沂,淄博,济南,青岛,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,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,廊坊等各地近百项工程。我司主要经营景观膜结构,张拉膜,拉膜亭,膜结构看台,膜结构车棚,主席台雨棚膜结构,郑州膜结构,河南膜结构,郑州张拉膜,河南张拉膜,河南膜结构车棚,郑州膜结构车棚,河南拉膜亭,郑州拉膜亭,河南景观膜结构,郑州景观膜结构,河北膜结构体育看台,山西膜结构,山西张拉膜,山西膜结构车棚,山西膜结构看台,山西拉膜亭,山西景观膜结构,安徽膜结构,安徽张拉膜,安徽膜结构车棚,安徽膜结构看台,河南膜结构加油站,污水厂膜结构罩棚,河北膜结构,河北景观张拉膜,河北停车棚膜结构等各类膜结构产品项目,膜结构广泛应用于体育设施膜结构如看台雨棚,运动场看台雨棚,主席台遮阳棚,体育场膜结构,体育看台膜结构,主席台膜结构,体育场看台雨棚,膜结构体育看台,膜结构雨棚,运动场看台雨棚,膜结构看台雨棚,运动场膜结构,体育场雨棚,运动场雨棚,体育场主席台雨棚,运动场主席台雨棚,膜结构主席台,游泳池膜结构,网球场膜结构,篮球场膜结构,高尔夫球场膜结构,门球场膜结构,商业设施膜结构如售楼部膜结构,小区出入口膜结构,地下车库出入口膜结构,加油站膜结构雨棚,加气站膜结构罩棚,加油站雨棚,污水处理厂膜结构,污水处理池膜结构顶盖,收费站膜结构雨棚,屋顶膜结构,交通设施膜结构如膜

结构车棚,膜结构停车棚,小区充电车棚,车棚雨棚,自行车棚雨棚,汽车棚雨棚,停车棚厂家,汽车棚雨棚,停车棚遮阳棚,张拉膜车棚,膜结构充电桩雨棚,膜结构充电站雨棚,停车棚膜结构,充电桩雨棚,充电桩遮阳棚,充电桩膜结构雨棚,自行车棚膜结构,收费站膜结构,加油站膜结构,加气站膜结构,景观设施膜结构如广场张拉膜,拉膜亭,小区张拉膜景观,景观膜结构,拉膜亭膜结构,小品膜结构,张拉膜结构,工业设施膜结构如污水厂膜结构,污水池膜结构。膜结构只有在材料问题得到解决之后才得以大量推广应用,因此关键问题是要提供满足功能要求、耐久性好与经济的膜材。用于膜结构有二种主要建筑织物,即涂敷聚四氟乙烯(PTFE)的玻璃纤维织物和涂敷聚乙烯(PVC)的聚酯织物。PTFE玻璃纤维织物具有强度高、半透明、耐火不燃以及自洁性好等优点。虽然材料的保证年限是25年,但按照实际使用的经验,其期望的使用寿命将会更长。玻璃纤维膜材的唯一缺点是价格较贵。PVC聚酯织物与玻璃纤维织物相比,其强度等性能稍差,使用年限也较短,但价格却很便宜,大约在1/5左右。加了改进其性能可在涂层外再加一层面层,聚偏氟乙烯(PVF)或聚偏二氟乙烯(PVDF)。这种面层能保护织物抵抗紫外线的侵蚀,并改进其自洁性。