

什么是膜结构加油站【膜结构设计】

产品名称	什么是膜结构加油站【膜结构设计】
公司名称	河南时展膜结构工程有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省平顶山市叶县昆阳街道公安局交通警察中队南100米路西
联系电话	- 17603756444

产品详情

膜结构加油站具有强烈的时代感和代表性，是集修建学、结构力学、精细化工、资料科学、计算机技术等为一体的多学科穿插使用工程，具有很高的技术含量和艺术感染力，其曲面能够随修建师的设计需求恣意变化。结合全体环境，建造出标志性的形象工程，并且实用性强、使用领域广泛。既可使用了大型公共设备，如体育场馆的房顶体系、机场大厅、展览中心、购物中心、停车场、站台设备等。又可用于休闲设备、工业设备、入口廊道以及标志性或景观性的修建、小品等。

(1)大跨度。膜结构加油站自重轻、抗震性能好，能够不需求内部支承，克服了传统结构在大跨度（无支撑）修建上完结所遇到的困难，可发明巨大的无遮挡可视空间，有效增加空间使用面积。

(2)艺术性。膜结构加油站突破了传统的修建结构类型，以造型学、色彩学为依托，可结合自然条件，充分发挥修建师的想象力，依据构思建造出传统修建难以完结的曲线及各种造型，且色彩丰富，富有时代气息，体现结构构件受力之美。配合灯火易构成夜景，给人以现代美的享用。

(3)经济性。膜资料具有一定的透光率，白天可减少照明强度和时刻，节约能源；夜间彩灯透射可构成绚烂的景观。并且，膜结构加油站能够拆开，易于搬迁，特别是在建造短期使用的大跨度修建时，更为经济。

(4)安全性。膜资料具有的阻燃性和耐高温性，能很好地满意防火要求；膜结构加油站属柔性结构，能够承受很大的位移，不易全体坍塌；膜结构加油站自重轻，抗震性能比较好。

(5)自洁性。膜修建中采用具有防护涂层的膜材，自身不发黏，落到膜材表面的灰尘能够靠雨水的自然冲洗而到达杰出的自洁效果，一起保证修建的使用寿命。

(6)工期短。膜片的裁剪、钢索及钢结构等的制作均在工厂完结，减少现场施工时刻，可与下部钢筋混凝土结构或构件等一起进行，避免施工穿插，在施工现场只是钢索、钢结构及膜片的衔接安装定位及张拉的进程，故现场施工安装、迅速快捷，相对传统修建工程工期较短。

(7)适用广。从气候条件看，膜结构加油站修建适用的地域宽广；从规模上看，能够小到单人帐篷、花园小品，大到掩盖几万、几十万平方米的修建。乃至有人曾想象掩盖一个小城，完结人工自然。