

充气膜结构 深圳膜结构 远信膜结构

产品名称	充气膜结构 深圳膜结构 远信膜结构
公司名称	深圳市远信膜结构工程有限公司
价格	220.00/平方米
规格参数	远信膜结构:远信膜 膜材:PTFE/PVDF 广东省:深圳市
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪荣路明君商务中心1103 A
联系电话	13502898306

产品详情

什么是膜结构？

膜结构作为一种空间结构形式

膜结构车棚相比传统停车棚有那些优势？

膜结构车棚除能满足传统的通常功用需求外，还具有如下显着优势：跨度大、自洁性好、寿命长、工期短、经济。

具体一下几个方面体现：

一、跨度大。膜结构车棚中运用的膜资料很轻，膜结构车棚，每平方米的分量只要1公斤左右，西安膜结构，因而膜布局能够从基本上战胜传统布局在大跨度（无支撑）车棚上施行所遇到的艰难，并能发明开阔的无遮挡可视空间，有用添加空间运用面积。当前膜结构车棚的跨度已超越200米。

二、自洁性：膜结构车棚中选用具有防护涂层的膜资料，因而具有杰出的自洁作用，可利用雨水的天然冲刷进行车棚物的外观清洗，一起也保证了车棚的运用寿数。别的，膜布局还具有便于运送、易更新及不易积雪等长处。

三、外型共同，出现富于变幻、别致诱人的视觉作用，其运用规划不只限于体育或展览车棚，还向房子及景象车棚等各个方面扩大。膜布局工程规划可大可小，有街头小品，充气膜结构，也有候机大厅、体育场；寿数可长可短，能够是临时性展篷，也能够是30年以上的长时间车棚；颜色可素可花，膜资料像布相同能够染成各种花样，尤其是膜资料的半透明功能，使夜空中的膜车棚在灯光照射下，出现出梦幻般的颜色。

四、工期短。膜结构车棚工程中所有加工和制造均在工厂内完结，可削减现场施工时刻，防止出现施工穿插。与传统车棚方法比较，膜结构车棚的施工周期至少可缩短一半，通常项目可在两个月内竣工，施工时间不影响其他工程的施工进度。

膜结构的应用前景

随着工业的发展与计算技术的进步，膜结构也从临时建筑迈入长久性建筑行列，并成为当代充满活力的一种新型大跨度空间结构体系。在许多举办奥运会、世博会的场馆建设中，膜结构以其绚丽的色极和丰富的造型赢得了人们关注、认同。1995年建成的北京房山游泳馆(跨度33m，1100m²)与鞍山农委游泳馆(跨度30m，1000m²)是我国正式应用于工程的空气支承膜结构，标志我国开始启动膜结构的工程建设。1997年通过引进国外膜结构技术建成了上海八万人体育场看台挑棚后，膜结构，又相继建成了青岛颐中体育场挑棚膜结构、杭州游泳馆、网球馆双层膜结构等二百余项膜结构工程，年增长率达20%以上 [7]。目前膜结构除了用于体育馆、体育场等体育设施之外，还广泛应用于商业、教育、交通运输设施等。由于膜结构新颖美观的造型和多变的色彩，还可用于标识性建筑，例如城市与地方的标识、公园入口标识、展览会标识、行业与会议标识等。然而，目前膜结构在我国尚处于小范围的试验阶段，但随着我国经济实力的增强，新工艺、新材料、新设备的出现，膜结构建筑将成为我国21世纪空间结构的发展主流。

自重轻，跨度大，造价低，可以相当大限度发挥材料特性，有利防震;造型新颖美观，色彩多变，可为文化、体育、旅游、商业设施提供相当佳的形象包装;具有较好的防水、透光性能，建设周期短，可做长久性建筑，也可移动搬迁，有利于城建景观及房地产项目的开发。可以预见，21世纪中国的经济突飞猛进，膜结构建筑将在未来大型建筑中展现新、奇、轻、美的特点，因此膜结构建筑的研究与开发有着很好的发展前景。