

# 膜结构景观棚施工 恒发膜结构工程 膜结构景观棚

产品名称	膜结构景观棚施工 恒发膜结构工程 膜结构景观棚
公司名称	南京恒发膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区湖北路90号
联系电话	18100616123

## 产品详情

### 膜结构建筑类型

- 1.骨架式膜结构：此类膜结构是固定在精致钢材、空间桁架或其他坚固的构架上，称之为骨架式膜结构。
- 2.张力式膜结构：仅利用简单的支撑系统及膜素材自身的张力特性，膜结构景观棚定做，构成此类膜结构。与传统结构不同，膜结构以柔性的薄膜和索为主要受力材料。要进行膜结构的工程设计，必须了解其材料。用于建筑工程的薄膜材料可以分为织物类膜材和非织物类膜材两大类。其中织物类膜材常用的有PVDF涂层覆盖聚酯纤维织物（以下简称PVC膜材）以及PTFE涂层覆盖玻璃纤维织物（以下简称PTFE膜材）；非织物类膜材则以ETFE薄膜代表性和竞争性。膜材的选择往往在很高程度上取决于建筑物的功能、防火要求、设计寿命和投资额。

### 如何设计施工好景观膜结构的重要性

一个城市的中心区反映一个城市的地理风貌和民族风情，同时，也是一个城市文化发展程度的标志。而景观膜结构设计要求其具有广泛的可读性、雅俗共赏，膜结构景观棚公司，既有超凡脱俗的艺术价值，又能使大众喜闻乐见与大众息息相通。景观膜结构以其鲜明的个性和标识性，应用于城市小品设计中。

景观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。

目前景观膜结构找形分析的方法主要有动力松弛法、力密度法以及有限单元法等。景观膜结构考虑的荷

载一般是风载和雪载。在荷载作用下膜材料的变形较大，膜结构景观棚施工，且随着形状的改变，荷载分布也在改变，因此要准确计算结构的变形和应力要用几何非线性的方法进行。荷载分析的另一个目的是确定索、膜中初始预张力。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最不利荷载作用下应力不致减少到零，即不出现皱褶。

现如今，如何通过二维材料的裁剪，张拉膜结构景观棚代理，张拉形成所需要的三维空间曲面，是整个景观膜结构工程中最关键的一个问题，这正是裁剪分析的主要内容。

## 膜结构车篷被广泛使用的原因

膜结构车篷具有透明度高、质轻、抗冲击、隔音、隔热、难燃、抗老化等特点，是一种高科技、综合性能极其卓越、节能环保型塑料板材，是目前国际上普遍采用的塑料建筑材料，有其他建筑装饰材料（如玻璃、有机玻璃等）无法比拟的优点

膜结构车篷的篷布材质是膜结构，而膜材的特点是强度高、耐久性好、防火难燃、自洁性好，不受紫外线影响，膜结构景观棚，使用寿命长，一般15-30年。具有高透光率，透光率为13%，对热能反射率73%，热吸收量很少。正是因为这种划时代的膜材料的发明，使空间膜结构成为现代化的筑。

停车场的规划和建设成为现代城市规划的重要组成部分，变的越来越重要。膜结构车篷轻巧、别致的造型在停车场及候车厅的建设中担当了重要角色，除了满足防风雨、防日晒等基本功能外，并有较好的标识招揽效果，展现了人们个性化的一面。

膜结构景观棚施工-恒发膜结构工程-膜结构景观棚由南京恒发膜结构工程有限公司提供。南京恒发膜结构工程有限公司（[www.njhfmjg.com](http://www.njhfmjg.com)）是从事“膜结构相关”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：高宇生。