

# 膜结构车棚PVC膜布加膜布上海旗冉制作

产品名称	膜结构车棚PVC膜布加膜布上海旗冉制作
公司名称	上海旗冉装饰工程有限公司
价格	280.00/平方米
规格参数	旗冉:pvc1100克 PVDF:1100G 用途:遮阳防雨
公司地址	上海市奉贤区南桥镇望民路52号6幢1044室
联系电话	13681611598

## 产品详情

膜结构(Membrane)是20世纪中期发展起来的一种新型建筑结构形式，是由多种高强薄膜材料(PVC或Teflon)及加强构件(钢架、钢柱或钢索)通过一定方式使其内部产生一定的预张应力以形成某种空间形状，作为覆盖结构，并能承受一定的外荷载作用的一种空间结构形式。膜结构可分为充气膜结构和张拉膜结构两大类。充气膜结构是靠室内不断充气，使室内外产生一定压力差(一般在10mm~30mm水柱之间)，室内外的压力差使屋盖膜布受到一定的向上的浮力，从而实现较大的跨度。张拉膜结构则通过柱及钢架支撑或钢索张拉成型，其造型非常优美灵活。车棚随着都市现代步伐的加快，汽车成为任何一个都市不可缺少的交通工具。我国由于汽车工业高速发展，城市的汽车拥有量成倍上升，但城市建设规划没能尽快适应这一发展要求，常常是车无停放之地。所以在建设群规划时就应充分考虑停车场的问题，把停车场的建设和规划当成现代城市建设规划的重要组成部分，变得越来越重要。鉴于此，膜结构造型的停车棚在停车场建设中也以其优美的造型和实在的功能担当重要角色。观景观膜结构工程能提供丰富多彩的用途，并与园林景观融为一体。创造出让人们尽情享受的快乐空间。充分展示了膜结构清晰受力的艺术之美，它巧妙的整合周围的环境，给人们一种高贵典雅、浪漫温馨之感。另外由于膜材料本身特有的显色性，在夜间彩灯的映射下能形成绚丽缤纷的景观。体育膜结构形式广泛用于大型体育馆以及体育看台的工程之中，在2008年的北京奥运体育馆用达到了极致，越来越多的人开始了解了膜结构这一新兴的建筑结构形式。作为一种大跨结构，自轻重通过膜、索具、钢结构的拉力平衡，可实现超越距离悬挑，采

用膜结构顶棚符合了体育场馆的视野宽阔无结构遮挡的建筑要求，成为业主以及设计师首选结构形式！  
由于膜材的透光性，白天阳光可以透过膜材形成漫射光，是膜覆盖空间内达到和室外几乎一样的自然效果，因此膜结构能创造出与自然环境相媲美的空间形式！