

温州推拉篷 苏州顺捷篷布有限公司 推拉篷厂家

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 温州推拉篷 苏州顺捷篷布有限公司 推拉篷厂家 |
| 公司名称 | 苏州顺捷篷布有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 吴江区黎里镇黎星村318国道北 |
| 联系电话 | 15150284158 |

产品详情

膜结构的特点

艺术性：这款雨棚具有很好的想象力，体现了更优美艺术色彩

经济性：具有很好的透光效果，白天可以减少照明强度和时长，可以更好的节约能源。晚上彩灯透射形成绚烂景观也能到到更好的广告宣传的效果。

大跨度：膜结构能解决普通结构在大跨度所遇见的困难，温州推拉篷，实现了很大的使用空间。

自洁性：采用防护涂层的型材，具有更好的自洁效果，还可以延长使用寿命。

工程实例：

目前国内膜结构发展振奋人心，随着一些大型体育馆、候机大厅等建设以及2010年上海世博会和广州亚运会等国际盛会的举办，为中国膜结构的发展带来了机遇和挑战。尤其在膜材方面，中国起步晚，技术水平低，大部分膜材还主要依靠进口。PTFE、PVC和表面改性的PVC、ETFE等膜材是市场的主流，应用比较广泛。中国已有PTFE膜材的自主知识产权，性能也基本达到国外同类产品的要求。很多公司、科研单位以及高校都在进行PVC表面涂层材料的研究，推拉篷，如PVDF、纳米TiO₂表涂剂等的研究已初见成效，另外在表面防污自洁处理方面的研究如仿生荷叶构筑微粗糙表面也开始起步。在引进世界一流的生产设备和工艺技术的同时，推拉篷价格，加紧消化吸收并改进，尽快开发适合中国市场需求膜材表面处理技术，对提升中国整个产业用纺织品产品档次和市场竞争能力都具有重要意义。

膜结构在中国也不乏工程实例，其中规模醉大、醉具影响力的膜结构要数1997年竣工的上海八万人体育场看台罩棚张拉膜结构工程。但该膜结构为美国Weidinger公司设计制作，由此也可以看出中国在该领域与国外先进国家的差距很大。影响中国膜结构广泛应用的主要因素有：国产膜材料性能差，推拉篷厂家，而进口膜材料价格高；尚无商业性的膜结构计算南辅助设计系统；人们对膜结构缺乏足够的

认识等。

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。初始平衡形状分析就是所谓的找形分析。由于膜材料本身没有抗压和抗弯刚度，抗剪强度很差，因此其刚度和稳定性要靠膜曲面的曲率变化和其中预应力来提高，对膜结构而言，任何时候不存在无应力状态，因此膜曲面形状必须满足在一定边界条件、一定预应力条件下的力学平衡，并以此为基准进行荷载分析和裁剪分析。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。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，且随着形状的改变，荷载分布也在改变，因此要精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不利荷载作用下应力不致减少到零，即不出现皱褶。

温州推拉篷-苏州顺捷篷布有限公司-推拉篷厂家由苏州顺捷篷布有限公司提供。苏州顺捷篷布有限公司在工农业用塑料制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，苏州顺捷篷布一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王总。