

# 充气膜 万达源

|      |                |
|------|----------------|
| 产品名称 | 充气膜 万达源        |
| 公司名称 | 武汉万达源膜结构工程有限公司 |
| 价格   | 面议             |
| 规格参数 |                |
| 公司地址 | 武汉市江夏区石洞街白云一路  |
| 联系电话 | 18062520001    |

## 产品详情

武汉万达源膜结构工程有限公司是一家集膜结构设计研发、加工制造、施工安装于一体的高新技术工程企业。系统引进国外先进膜结构建筑技术，对膜结构工程整体设计、规划、理论分析、钢结构分析建造等等，是国内规模庞大的膜结构工程公司

### 高强度

膜材料是一种柔性织物，织物内部只有存在一定的应力场，才能获得一定的刚度。因此，对于膜结构而言，任何情况下不允许膜中有无应力状态。在高应力状态下，膜材料的抗拉强度越高，充气膜，越不易发生徐变和老化；其次，在大跨度膜结构中，膜中应力往往较大，且对膜的安全度要求较高，一般在长期荷载作用下，安全系数取 6 ~ 8，在短期荷载作用下，安全系数取 4。安全系数考虑了以下几种不利因素：膜材料本身的强度和弹性常数有较大的变异性；膜结构计算假定及计算结果的不性；膜材料双向应力测试与实际情况的差异；紫外线照射下膜材的老化；动静力下膜材的疲劳；膜材制作和施工过程中的划伤和折叠等。因此，膜结构建筑中的膜材料必须具有较高的抗拉强度及抗撕裂强度。

武汉万达源膜结构工程有限公司是一家集膜结构设计研发、加工制造、施工安装于一体的高新技术工程

企业。系统引进国外先进膜结构建筑技术，对膜结构工程整体设计、规划、理论分析、钢结构分析建造等等，是国内规模庞大的膜结构工程公司

膜结构的市场前景如何？

在1970年日本大阪万国博览会上的美国馆和富士馆均采用了膜结构建筑，在建筑行业引起了不小的轰动。在随后的几十年，建筑膜结构得到了迅猛的发展。膜结构大部分由钢材和索构成，另外与结构相结合的膜材也逐渐走向功能化、智能化。

膜材具有造型轻巧自由、美观、透光、节能、环保，优良的阻燃性能；防污自洁性能；安全、寿命长等优点。基于这些优点，建筑膜材脱颖而出，膜结构被称为“21世纪的建筑”，应用于大型体育场馆、入口廊道、购物场、娱乐场、停车场、展览会场、植物观光园等建筑。

武汉万达源膜结构工程有限公司是一家集膜结构设计研发、加工制造、施工安装于一体的高新技术工程企业。系统引进国外先进膜结构建筑技术，对膜结构工程整体设计、规划、理论分析、钢结构分析建造等等，是国内规模庞大的膜结构工程公司

目前建筑膜材广泛认可的标准是日本JISA-93所规定的A、B、C三类，是根据其防火性能的优劣来划分的。A类，以玻璃纤维织物为基材涂PTFE而成；B类次之，以玻璃纤维织物为基材涂PVC而成；C类是三类中次的，以聚酯（涤纶）织物为基材涂PVC而成。按涂层材料分，有聚四氟乙烯（PTFE）、聚偏氟乙烯（PVDF）、聚氟乙烯（PVF）、聚（PVC）、聚氨酯（PU）、橡胶等。

PTFE建筑膜材是在超细玻璃纤维织物上涂以聚四氟乙烯树脂而成的材料。这种膜材有较好的焊接性能，有优良的抗紫外线、抗老化性能和阻燃性能。另外，其防污自洁性是所有建筑膜材中的，但柔韧性差，施工较困难，成本也十分惊人。

充气膜-

万达源(在线咨询)由武汉万达源膜结构工程有限公司提供。武汉万达源膜结构工程有限公司是湖北 武汉，钢结构的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在万达源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创万达源更加美好的未来。