

宝鸡膜结构 锦帆膜结构 收费站膜结构

产品名称	宝鸡膜结构 锦帆膜结构 收费站膜结构
公司名称	陕西锦帆膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区雁南三路62号
联系电话	13299004567 13299004567

产品详情

现代的膜结构工程施工验收标准

七、空气支承膜结构在验收前应进行充气系统测试。经测试应确认；气流损失不大于设计值；静内压不大于工作内压设计值；压力控制系统按设计运行。有条件时，尚可进行除雪系统和紧急后备系统的测试。

八、空气支承膜结构工程验收时，除第六条所规定的文件外，尚应提供下列文件；设计条件说明；充气设备的合格证明；结构在常规和紧急情况下的操作和维护手册。

九、膜结构工程检验批准的施工质量验收，当符合下列各项规定时，应判定为合格：

- 1、有关分项工程的施工质量，按本规程条的规定验收合格；
- 2、膜结构的支承结构和连接构造符合本规程第二条规定；
- 3、工程排水、防水功能的检验结果符合本规程第三条的规定；
- 4、工程观感质量的检验结果符合本规程第四条的规定；
- 5、工程质量控制资料和文件的检查结果符合本规定第六条的规定；

十、膜结构制作、安装分项工程所含检验批的质量经验收均判定为合格时，该分项工程应判定为合格。

十一、当膜结构制作、安装工程验收批的质量经验收不合格，应按下列规定进行处理：

- 1、经查清原因并返工、返修不合格的连接构件和排水、防水措施或更换不合格的构件、部件后，检验批可重新进行验收；

2、经对不合格的观感质量进行修补处理并达到设计要求后，膜结构施工，检验批可重新进行验收；当膜材性能、连接构件、制作安装达不到原设计要求，但经设计单位核算并确认仍可满足结构的安全和使用功能时，该检验批可予以难收；

3、对不合格的检难批进行结构加固处理后，如能满足安全使用要求，可按技术处理方案和协商文

膜结构充气膜的四大特点

充气膜建筑有单层、双层、气肋式三种形式，充气膜建筑一般需要长期不间断地能源供应。低拱、大跨建筑中的单层充气膜结构必须是封闭的空间，并保持一定的室内外气压差。

随着充气膜建筑分析理论和设计施工经验的不断成熟和完善，充气膜建筑已从众多的现代建筑形式中异军突起，越发地受到人们的青睐，吸引着众多的建筑、结构工程师们来设计建造现代大中小型性或性的充气膜建筑。

充气膜建筑方案的有以下4大特点

1. 便于移动搬迁或更新改造。适用范围：各类体育建筑、展览建筑、娱乐演出建筑及设施、机场建筑及设施、滨海娱乐休闲建筑及设施、仓储建筑或大型临时设施、其它各类轻型大跨度无柱空间。

2. 造价合理：充气膜建筑的造价仅为传统建筑造价的1/3-1/2左右；张拉膜结构的造价根据不同的跨度和设计方案差异较大，但与传统建筑方式相比其价格效益比更加突出。

3. 跨度大：目前膜结构建筑的跨度已超过200米。

4. 施工周期短：膜结构建筑的施工周期与传统建筑方式相比至少可缩短一半；一般项目均可在三个月内竣工

ETFE建筑膜材

ETFE建筑膜材由ETFE（乙烯-四氟乙烯共聚物）生料直接制成。ETFE不仅具有优良的抗冲击性能、电性能、热稳定性和耐化学腐蚀性，而且机械强度高，加工性能好。

近年来，收费站膜结构，ETFE膜材的应用在很多方面可以取代其他产品而表现出强大的优势和市场前景。

这种膜材透光性特别好，号称“软玻璃”，质量轻，只有同等大小玻璃的1%；韧性好、抗拉强度高、不易被撕裂，延展性大于400%；耐候性和耐化学腐蚀性强，熔融温度高达200℃；可有效的利用自然光，节约能源；良好的声学性能。

自清洁功能使表面不易沾污，且雨水冲刷即可带走沾污的少量污物，宝鸡膜结构，清洁周期大约为5年。

另外，ETFE膜可在现成预制成薄膜气泡，方便施工和维修。

ETFE也有不足，如外界环境容易损坏材料而造成漏气，维护费用高等，膜结构设计，但是随着大型体育馆、游客场所、候机大厅等的建设，ETFE更突显自己的优势。

目前生产这种膜材的公司很少，只有ASAHI GLASS（AGC）、日本旭硝子、德国科威尔等少数几家公司

可以提供ETFE膜材，这种膜材的研发和应用在国外发达国家也不过十几年的历史。

北京奥运会场馆“鸟巢”和“水立方”膜结构采用ETFE膜材，是目前国内最大的ETFE膜材结构建筑，膜材采用进口产品。“鸟巢”采用双层膜结构，外层用ETFE防雨雪防紫外线，内层用PTFE达到保温、防结露、隔音和光效的目的。

“水立方”采用双层ETFE充气膜结构，共1437块气枕，每一块都好像一个“水泡泡”，气枕可以通过控制充气量的多少，对遮光度和透光性进行调节，有效地利用自然光，节省能源，并且具有良好的保温隔热、消除回声功能。

宝鸡膜结构-锦帆膜结构-收费站膜结构由陕西锦帆膜结构工程有限公司提供。陕西锦帆膜结构工程有限公司是从事“膜结构工程、钢结构工程、园林绿化工程的设计、施工”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：关。