

反吊膜结构之充气式反吊膜结构介绍

产品名称	反吊膜结构之充气式反吊膜结构介绍
公司名称	郑州恒星膜结构科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	荥阳市王村镇王村六组（注册地址）
联系电话	13673601242

产品详情

反吊膜结构凭借自身的优势，逐步代替传统结构在大型建筑中的位置，究其原因在于反吊膜结构自重轻，抗拉能力强，在大型面积建筑中具有得天独厚的优势。

[充气式膜结构](#)依靠曲面内外气压差来维持膜曲面的形状。充气式膜结构是在由膜结构构成的室内充入空气,保持使室内的空气压力始终大于室外的空气压力,由此使膜材料处于张力状态来抵抗负载荷及外力的构造形式。充气膜结构分为单层结构和双层结构,单层结构如同肥皂泡,单层膜的内压大于外压。此结构具有大空间,重量轻,建造简单的特点。但需要不断输入超压气体及需日常维护管理。

充气式膜结构优势：

- 1.安全性能高，智能机械配套设备，保证整个系统的持续安稳作业；
- 2.节能性好，空调暖气的能耗仅为传统修建1/10-1/4，全体节能75%以上；
- 3.跨度大，气膜结构可实现内部无梁无柱；
- 4.自洁性高，膜材表面涂有特殊的化学涂层，表面光滑，具有不沾灰和自洁功能。
- 5.适用范围广；广泛应用于室内足球场，滑雪场，游泳馆等；
- 6.保温，隔热性能好，除顶部透光区域外，其余均为三层结构，外膜受力层，内膜，中间保温层，保温隔音性能好；
- 7.抗飓风，抗地震能力强；
- 8.安装维修方便；

充气式膜结构是一种空间建筑，具有传统建筑无法比拟的优势，特别对大面积大空间作业区，因此它被

广泛应用于大面积大跨度作业区。

<http://www.hnmojjiegouhx.com>