

# 卓丰建设工程有限公司 湖北充气膜结构

产品名称	卓丰建设工程有限公司 湖北充气膜结构
公司名称	武汉卓丰建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区宏图大道8号武汉客厅C栋2901室
联系电话	13545258118 13545258118

## 产品详情

一般钢结构工程屋顶，是由桥梁支撑屋面板，上面覆盖防水、隔热层，这些屋面材料皆不承受结构力。但膜结构中的膜本身就承受活荷载包括风压、温度应力等，膜既是覆盖物，亦是结构的一部分。

以材质分类，膜结构工程有以下两种：

1) 平面不织膜：由各种塑料，在加热液化状态下挤出的膜，它有不同的厚度、透明度及颜色，通用的是聚乙烯膜。亦有以聚乙烯热熔后制成的复合膜，其抗紫外线及自洁性强，且使用年限可从7年延长到15年，此种膜因张力强度不大，而自跨度不大，属于半结构性的膜材。

2) 织布合成膜：以聚酯丝织成的布心，双面涂以PVC树脂，再用热熔法覆盖上一层聚氯乙烯膜，制成复合膜，使用年限从7年延长到15年。因布心的张力强度较大可以用于多种的张拉型膜结构

，跨度可达8m - 10m，在美、日、法等国皆生产多种品牌。

膜结构（Membrane Structure）是20世纪中期发展起来的一种新型建筑结构形式，充气膜结构，是由多种高强薄材料及加强构件（钢架、钢柱和钢索）通过一定方式使其内部产生一定预张应力以形成一种作为覆盖结构的形状，并能承受外荷载作用的一种空间结构形式。

膜结构是一种新型、时尚的建筑结构，众所周知的国家体育馆“鸟巢”和“水立方”正是采用膜结构时尚潮流，跨时代风格的建筑结构形式。

工程膜结构包括膜体和固定膜体的支承体系。膜结构根据不同的结构特点、建筑表现形式和不同的用途可以分为一、张拉膜结构，二、骨架式膜结构，三、充气式膜结构，四、索桁架膜结构，五、张拉整体与索穹顶膜结构。膜结构设计步骤：一步结构选型和找形分析；第二步结构设计和荷载分析与结构特性综合评价；第三步结构构件与节点设计；第四步裁剪设计分析。施工图纸完成，然后加工制作、安装、维护。卓丰建设工程有限公司-湖北充气膜结构由武汉卓丰建设工程有限公司提供。“膜结构,钢结构”选择武汉卓丰建设工程有限公司，公司位于：湖北省武汉市东西湖区宏图大道8号武汉客厅C栋2901室，

多年来，卓丰建设坚持为客户提供好的服务，联系人：张先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。卓丰建设期待成为您的长期合作伙伴！