

# 膜结构加工广州膜结构车棚景观棚园林膜结构施工

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 膜结构加工广州膜结构车棚景观棚园林膜结构施工        |
| 公司名称 | 江苏七子建设科技有限公司                  |
| 价格   | 7800.00/吨                     |
| 规格参数 | 品牌:七子钢构<br>型号:Q235<br>产地:江苏徐州 |
| 公司地址 | 徐州市铜山区铜山街道办事处葛楼村              |
| 联系电话 | 0516-85756628 13951914477     |

## 产品详情

.未张紧的膜材在风载下容易鼓起造成破坏，所以在整个安装过程中要特别注意防止膜体在风荷载作用下产生过大的晃动，施工时应尽量在无风情况下进行。

该阶段的任务是使膜布张紧不再松弛以承受载荷，操作上特别要注意避免由于张拉不均造成膜面皱褶。预应力的的大小由设计人员根据材料、形状和结构的使用荷载而定，要求其低值不能使膜面在基本的荷载工况组合（风吸力或者雪荷载）下出现局部松弛，一般常见的膜结构预应力水平在 $1 \sim 4 \text{ kN/m}$ ，施工中通过张拉定位索或顶升支撑杆实现。对伞形膜单元，一般先在底部周边张拉到位，然后升起支撑杆在膜面内形成预应力；马鞍形单元则要对角方向同步或依次调整，逐步加至设定值；而对于由一系列平行桁架支撑的膜结构，惯常作法是当膜布在各拱架两侧初步固定的情况下，首先沿膜的纬线方向将膜布张拉到设计位置。在施工过程中应注意无论张拉是否能顺利到位，均不应轻易改变预先设定的张拉位置。若确定怀疑是设计问题，则应经结构工程师研究同意后方可作出修正。

安装质量的总体要求是：膜面无渗漏，无明显褶皱，不得有积水；膜面颜色均匀，无明显污染串色；连接固定节点牢固，排列整齐；缝线无脱落；无超张拉；膜面无大面积拉毛蹭伤。